# Catálogo de **productos**

organazoto

FERTILIZZANTI SPA

# Catálogo de productos

organazoto




organazoto

Via della Spira, 26 | 56024 Ponte a Egola-San Miniato (PI) • Italy

# Quiénes somos

La historia de Organazoto tiene sus raíces en los años 70, cuando se creó la primera planta de hidrólisis física de proteínas. Desde el principio, una visión clara ha guiado cada decisión: producir fertilizantes sólidos capaces de combinar la sostenibilidad medioambiental y la excelencia agronómica, ofreciendo a los agricultores soluciones tecnológicamente avanzadas y eficaces. Hoy en día, con la incorporación de la tercera generación, Organazoto sigue evolucionando sin perder el vínculo con los principios de la economía circular. La empresa crece, invierte y mira hacia el futuro, respaldada por un complejo productivo que se extiende a lo largo de trece hectáreas y por un compromiso constante con la investigación científica. De este impulso a la innovación surgen dos nuevas líneas de productos diseñadas para responder a las necesidades de una agricultura cada vez más moderna y eficiente:

**fertilizantes especiales**

**sólidos en flakes**

diseñados para garantizar la facilidad de uso y unos resultados agronómicos aún mejores.

La expansión de Organazoto es el resultado de una investigación continua llevada a cabo en los laboratorios de calidad y microbiología de la empresa, y reforzada por colaboraciones de varias décadas con universidades y centros de investigación. Un acervo de conocimientos que ha dado lugar al desarrollo de numerosas tecnologías propias «Made in Organazoto». Hoy en día, estas innovaciones permiten a la empresa ofrecer, en todo el mundo, una gama completa de soluciones personalizadas para cada cultivo, acompañando a los agricultores hacia un modelo de producción más eficiente, responsable y orientado al futuro.

## Nuestra **historia**

**1972** — Fundación Organazoto Snc
Primera planta de producción para la fabricación y venta de fertilizantes nitrogenados en polvo

**1976** — Transformación en Organazoto Srl
Ampliación de la planta de producción

**1977** — Expansión tecnológica
Instalación del sistema de corte en cubitos de los preparados orgánicos

**1982** — Ampliación de la planta de producción
Inicio de la producción de fertilizantes organominerales y enmiendas del suelo

**1993** — Ampliación de las instalaciones de producción
Para aumentar la capacidad de producción y de almacenamiento

**1995** — Ampliación de los depósitos
y construcción del nuevo edificio de oficinas

**2001** — Transformación en Organazoto SpA

**2011** — Joint Venture
en Pakistán

**2013** — Ampliación de las instalaciones de acumulación
para las materias primas

**2014** — Joint Venture
en Argelia

**2015** — Diseño de la planta de producción
líquidos y microorganismos

**2019** — Inicio de la producción de microorganismos

**2023** — Producción de flakes, línea de líquidos y polvos hidrosolubles

**2025** — Rebranding
Nuevo catálogo, página web, social media

# Haz que la tierra sea más fértil

## Nuestros **valores**

La fabricación de productos de alta calidad y con un alto contenido técnico, junto con la aplicación de estrategias innovadoras, garantiza la eficacia agronómica y un bajo impacto ambiental.

- El centro de todo es la persona
- Sostenibilidad ambiental
- La I+D como creación de valor
- Calidad y pasión

## La presencia en el **mundo**

Desde 1972, Organazoto produce fertilizantes destinados a la agricultura biológica e integrada, combinando experiencia industrial, una visión sostenible y conocimientos agronómicos avanzados.

En la actualidad, la empresa cuenta con **TRES CENTROS DE PRODUCCIÓN** distribuidos estratégicamente: la sede central en San Miniato (Italia), centro operativo donde se fabrican los productos acabados, y dos plantas dedicadas a la producción de fertilizantes orgánicos semiacabados, situadas en Karaki (Pakistán) y en Argel (Argelia). Una sólida organización industrial que garantiza el control de la cadena de suministro, la continuidad de la producción y unos elevados estándares de calidad.

Desde Italia, gracias a una red internacional de técnicos especializados, importadores y distribuidores cualificados, los productos Organazoto llegan hoy a más de **25 PAÍSES** de todo el mundo. Una presencia global que demuestra la confianza de los agricultores y confirma el valor de una marca que se ha convertido en sinónimo de fiabilidad, innovación y éxito sin fronteras.

## Por una agricultura cada vez más orientada a **la sostenibilidad y al servicio de los agricultores**




## Nuestras **certificaciones**

Certy Quality CQY 14001 ambiente

Bioagricert Producción agroalimentaria biológica Europa

Responsible Care Qualidad 9001

Fibl Producción agroalimentaria biológica Mundo

# La investigación y el control de calidad en nuestros laboratorios



La investigación está en el DNA de Organazoto desde sus inicios, a principios de los años 70.
Hoy en día, gracias a numerosas colaboraciones con universidades y centros de investigación de todo el mundo, la inversión en I+D es aún más fundamental: un compromiso continuo para transformar el conocimiento científico en soluciones concretas, fiables y de alto rendimiento para la agricultura moderna. Es precisamente la actividad de investigación y desarrollo la que ha hecho posible la creación de productos tecnológicamente avanzados, capaces de responder a las necesidades reales del agricultor, ofreciendo ventajas cuantificables como: un mejor rendimiento agronómico, gracias a plantas más equilibradas y en un estado general de bienestar; el máximo respeto por el medio ambiente y por el operador, con soluciones más sostenibles y seguras; la optimización de los costes de gestión, reduciendo las intervenciones y aumentando la rentabilidad.

## Organazoto **Hub**

Donde la calidad se convierte en **método**

En la sede central de Italia, el Organazoto Hub alberga dos laboratorios especializados que constituyen el núcleo científico y técnico de la empresa:

### Laboratorio de Microbiología

Se dedica al desarrollo y aislamiento de las cepas microbianas registradas en una colección microbiana internacional, así como a las tecnologías relacionadas que se emplean en la línea de microorganismos. Paralelamente, lleva a cabo actividades de investigación sobre nuevas formulaciones que contienen extractos vegetales y animales, con el objetivo de ampliar constantemente la oferta de soluciones innovadoras.

### Laboratorio de calidad

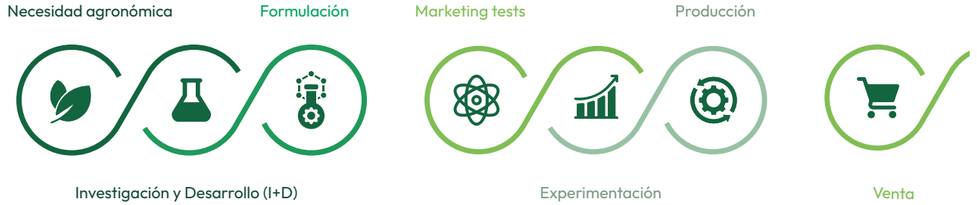
Desarrolla una amplia gama de productos, entre los que se incluyen bioactivadores, fitofortificantes, mesoelementos y microelementos, fertirrigantes, además de fertilizantes en pellet y flakes (orgánicos, organominerales y sustratos). Además, el laboratorio lleva a cabo un control riguroso y exhaustivo de toda la cadena de producción: desde las materias primas entrantes hasta el análisis del producto final, con el fin de garantizar unos estándares muy elevados y el pleno cumplimiento de los requisitos normativos italianos y extranjeros, incluso los más exigentes.





# La creación de valor en Organazoto

En un mercado de fertilizantes cada vez más avanzado, competitivo y orientado a la sostenibilidad, la atención al medio ambiente y a la salud de las personas se ha convertido en una prioridad ineludible. En este escenario dinámico, Organazoto afronta cada día nuevos retos agronómicos con un objetivo claro: ofrecer soluciones eficaces, fiables y capaces de generar valor real para los agricultores. Es precisamente al escuchar las necesidades sobre el terreno donde toma forma un proceso estructurado de creación de valor, un camino riguroso que guía el desarrollo de cada nuevo producto. Un método sólido y contrastado que permite a Organazoto garantizar innovaciones fiables, diseñadas para mejorar el rendimiento agronómico y acompañar a la agricultura hacia un futuro más sostenible, eficiente y competitivo.




El proceso de creación de valor ha acompañado a Organazoto desde sus orígenes. Ya en los albores de su actividad industrial, la empresa producía los primeros fertilizantes nitrogenados sólidos mediante innovadoras tecnologías de hidrólisis termobárica, un método avanzado que excluye el uso de sustancias químicas y aprovecha exclusivamente la temperatura y la presión para transformar las matrices orgánicas en nutrientes de alta eficiencia agronómica. Una decisión pionera que, aún hoy, representa uno de los pilares de la filosofía productiva de la empresa: innovar respetando plenamente la naturaleza. Precisamente a partir de esta tecnología de proceso han ido surgiendo, a lo largo de los años, otras soluciones de ingeniería y tecnologías que se han ido desarrollando, perfeccionando y patentando progresivamente.
Entre las principales **TECNOLOGÍAS DISTINTIVAS** se encuentran:

ACTIVE SET®
MICO-SET®
ALGENFOUR SCE®
MICROCHEM®
ORGASTEAM MICRO®
ORGAMIN-P®
GEL ACTIVE FOAM®
MICROTEAM®
ORGATECH MICRO®
PLANTEX SC®

14

## Sustratos y enmiendas del suelo

15 Stalfert Top Gold
16 Stalfert Top N 2,5 Bio
17 Stalfert Top N 2,5 Bio Active
18 Stalfert Top N 2,5 Bio Active N
19 Organpiù N 2,5 Performance
20 Stalfert Top N 2
21 Organfarm Top N 1,5
22 Naturalverde N 1,5

23

## Fertilizantes orgánicos

24 Cornunghia N 14
25 Organexport N 14
26 Organfast N 14 Medium
27 Evolution N 13
28 Bioazoto N 12
29 Organexport N 12
30 Dermazoto N 11
31 Evolution N 10
32 Fertifield N 10
33 Fertifield N 8
34 Evolution N 7
35 Dermaverde N 6
36 Stalfert N 5
37 Organpiù N 5 NEEM
38 Organexport NP 10-8
39 Fertifield NP 8-10
40 Verdeolivo NP 8-6
41 Verdeolivo NP 6-6
42 Fertifield NP 6-3
43 Organpiù NP 3-3
44 Organpiù NP 3-3 Bio
45 Organpiù NP 3-3 Hierro
46 Organpiù NP 3-3 Hierro-Magnesio
47 Organpiù NP 3-3 Azufre

48

## Fertilizantes organominerales

49 Fertifield NPK 18-7-5
50 Fertifield NPK 16-5-5 NBPT
51 Dermafert NPK 13-6-6
52 Fertifield NPK 12-5-5
53 Dermafert NPK 10-10-15 NBPT
54 Fertifield NPK 10-5-15
55 Dermafert NPK 8-16-12
56 Dermafert NPK 8-8-12
57 Dermafert NPK 8-5-16
58 Fertifield NPK 8-5-6 Bio
59 Universal NPK 8-5-6
60 Dermafert NPK 6-12-10
61 Fertifield NPK 6-9-18
62 Dermafert NPK 6-7-13 Bio
63 Fertifield NPK 5-10-15 Bio
64 Dermafert NPK 4-8-18
65 Dermafert NPK 4-5-6 Bio
66 Fertifield NPK 4-8-16
67 Fertifield NP 20-10 NBPT
68 Dermafert NP 11-25
69 Fertifield NP 10-20
70 Fertifield NP 8-15
71 Fertifield NP 7-14 Bio
72 Fertifield NP 5-12
73 Fertifield NP 5-12 Bio
74 Fertifield NK 8-20
75 Azopower N 38 NBPT
76 Azopower N 30 NBPT
77 Fertifield N 12

80

## Fertilizantes orgánicos flakes

81 Gelactive N 13
82 Gelactive N 12
83 Gelactive N 11
84 Gelactive N 10
85 Gelactive N 10 Mix
86 Gelactive NP 10-8
87 Gelactive NP 8-10
88 Gelactive NP 8-6
89 Gelactive NP 3-3 Fe-Mg

90

## Fertilizantes organominerales flakes

91 Gelactive NPK 18-7-5
92 Gelactive NPK 16-5-5 NBPT
93 Gelactive NPK 13-6-6
94 Gelactive NPK 12-5-5
95 Gelactive NPK 10-10-15 NBPT
96 Gelactive NPK 10-5-15
97 Gelactive NPK 8-16-12
98 Gelactive NPK 8-5-6 S
99 Gelactive NPK 8-5-6 C
100 Gelactive NPK 6-7-13
101 Gelactive NPK 5-10-15
102 Gelactive NPK 4-8-16
103 Gelactive NPK 4-5-6
104 Gelactive NP 20-10 NBPT
105 Gelactive NP 11-25
106 Gelactive NP 10-20
107 Gelactive NP 8-15
108 Gelactive NP 7-14
109 Gelactive NP 5-12
110 Gelactive N 30 NBPT

114

## Bioactivadores

115 AlgenMix
116 AlgenMix NPK
117 AlgenMix Zn Mn
118 Asweed
119 CarniPlus
120 Fruit Colour
121 Fruit Copper LQ
122 Fruit Energy BZ
123 Fruit Energy PW
124 Fruit Flower LQ

125

## Fitofortificantes

126 BioIn Act
127 BioIn MZ
128 Botriver BZ
129 FunStop
130 FunStop Special Z
131 NemaOil
132 Silicium Plus
133 Wilder

134

## Microorganismos

135 Mico-Pro
136 Mico-Shield
137 Micro-Power
138 N-Evolution
139 Organ-Seed

140

## Meso & Microelementos

141 BorMax 15
142 CalMag 12
143 Mag 15 MZ
144 Mixel
145 OrganFe 6%

146

## Fertirrigantes

147 CarniPlus 700
148 CarniPlus 800
149 CarVeg
150 K-30
151 P-54
152 UmiOrga
153 VegPlus

# Fertilizantes sólidos en **Pellets**

La línea de fertilizantes de fondo en pellet es la línea histórica de Organazoto y la base sobre la que se ha desarrollado la identidad de la empresa. Fruto de décadas de experiencia en la producción y de una continua evolución tecnológica, esta línea encarna los valores que siempre han guiado a Organazoto:

**FIABILIDAD,**
**CALIDAD**
**E INNOVACIÓN AL SERVICIO DE LA AGRICULTURA.**

Los fertilizantes de fondo en pellet están diseñados para garantizar una nutrición eficaz y constante, gracias al uso de **MATERIAS PRIMAS ORGÁNICAS Y MINERALES DE PRIMERA CALIDAD**, a unos rigurosos estándares de producción y a un contenido de **HUMEDAD INFERIOR AL 10 %**, parámetro esencial para garantizar la estabilidad, la conservación y la facilidad de distribución.

La gama se compone de **TRES VARIANTES**, cada una de ellas desarrollada para responder a necesidades agronómicas específicas, manteniendo inalterados los niveles de calidad que caracterizan a la marca Organazoto.

14
Sustratos y Enmiendas del suelo

23
Fertilizantes orgánicos

48
Fertilizantes organominerales



# Sustratos y enmiendas del suelo

Stalfert Top Gold
Stalfert Top N 2,5 Bio
Stalfert Top N 2,5 Bio Active
Stalfert Top N 2,5 Bio Active N
Organpiù N 2,5 Performance
Stalfert Top N 2
Organfarm Top N 1,5
Naturalverde N 1,5

La línea de **Sustratos y Enmiendas en pellets** de Organazoto se ha diseñado para mejorar la fertilidad del suelo y crear las condiciones ideales para un desarrollo radicular eficaz. Las fórmulas se obtienen a partir de la combinación de matrices vegetales seleccionadas, estiércol bovino y equino, harinas de carne y huesos, enriquecidas con bacterias de la rizosfera y hongos beneficiosos, con el objetivo de favorecer la absorción de nutrientes y favorecer el crecimiento de la planta desde las primeras fases. Disponible tanto para la agricultura biológica como para la convencional, la gama destaca por la elevada calidad de sus materias primas y por su formato físico en **pellets y micropellets**, con un contenido de **humedad inferior al 10 %**. Esto garantiza una mayor estabilidad del producto, facilidad de distribución y conservación, así como una aplicación agronómica uniforme. A que esta gama sea aún más avanzada contribuyen dos tecnologías de producción patentadas que ponen de manifiesto la excelencia de los conocimientos técnicos de Organazoto:

## ORGASTEAM MICRO®

Tecnología histórica patentada por Organazoto Hub, basada en un avanzado proceso de fermentación y humificación del estiércol mediante microorganismos naturales. Las camas de estiércol, ricas en paja y elementos celulósicos, se someten a un proceso de digestión controlada que dura aproximadamente seis meses. La acción combinada de las enzimas presentes de forma natural en la materia orgánica y de las cepas seleccionadas por el laboratorio microbiológico permite acelerar y optimizar la transformación de la matriz, obteniendo una enmienda del suelo altamente estable, humificada y agronómicamente activa.

## ORGATECH MICRO®

Proceso tecnológico registrado que enriquece los formulados con una selección específica de microorganismos beneficiosos y hongos que favorecen el crecimiento vegetal. Entre ellos: micorrizas del género *Glomus* spp., *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450, *Bacillus megaterium* OG96536, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus pseudomycoides* 1901 y *Trichoderma harzianum* OG99566.






# Stalfert Top Gold

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO

**Aporta** materia orgánica y nutrientes de alta calidad (con estiércol bovino y equino y compost vegetal ecológico)

**Contribuye** a la mejora de la fertilidad del suelo con fósforo y potasio

**Estimula** la actividad radicular y favorece el equilibrio de la relación C/N

## Características

El continuo proceso de mejora de las formulaciones y la adecuación a las normativas más recientes han llevado a ORGANAZOTO al desarrollo de **STALFERT TOP GOLD**.
La formulación pone en valor la presencia de estiércoles bovinos y equinos, hoy en día cada vez más escasos en el mercado, composts verdes ecológicos para los cuales se garantiza la ausencia de fracciones leñosas tratadas químicamente, y la presencia de sulfato de potasio de origen minero. Es importante destacar que, en el caso de los componentes de estiércol, las materias primas utilizadas proceden de explotaciones ganaderas no intensivas y, por lo tanto, pueden declararse como orgánicas. Además, no se utilizan subproductos avícolas ni matrices que contengan gallinaza. **STALFERT TOP GOLD** ha sido desarrollado específicamente para satisfacer las necesidades nutricionales de los cultivos de IV gama (baby leaf) y resulta ideal en todos los contextos edafoclimáticos en los que se requiera un aporte equilibrado de materia orgánica y nutrientes de alta calidad. El uso de **STALFERT TOP GOLD** está indicado para todos los cultivos hortícolas, tanto sembrados como trasplantados, en campo abierto o en cultivo protegido, para los frutales, incluidos los nuevos implantes, y para los cultivos herbáceos extensivos. El elevado contenido de sustancias húmicas y fúlvicas, junto con el bajo índice de salinidad, contribuye a la mejora de la fertilidad del suelo. El producto también estimula la actividad radicular y microbiológica y favorece el equilibrio de la relación C/N.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 2,5% |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 25,0 % |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 3,0 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |
| Ácido fosfórico ($P_2O_5$) en seco | 1,5% |
| Óxido de potasio ($K_2O$) en seco | 1,5% |

| | p/p |
|---|---|
| pH | 7,8 |
| Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Porosidad total | 2,0 % (v/v) |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |
| Enmienda vegetal simple no compostada |

Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente

Sulfato potásico obtenido a partir de sal potásica bruta mediante un proceso de extracción física

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2000 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO

ORGASTEAM MICRO®



# Stalfert Top N 2,5 Bio

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO

**Aporta** materia orgánica de elevada calidad (con estiércol bovino y equino)

**Contribuye** a la mejora de la fertilidad del suelo

**Incrementa** el desarrollo del aparato radicular

## Características

**STALFERT TOP N 2,5 BIO** es un sustrato de cultivo mixto de alta calidad, formulado con materias primas seleccionadas, controladas y certificadas en cada fase del proceso de elaboración, con el fin de garantizar un aporte constante de componentes orgánicos de alto valor agronómico, obtenido también gracias a los numerosos controles realizados por nuestros proveedores. Por este motivo, las sustancias orgánicas de origen vegetal utilizadas son ricas en compuestos húmicos y fúlvicos, que contribuyen a la mejora de la fertilidad físico-química del suelo y favorecen un óptimo desarrollo del sistema radicular. Entre sus características más importantes destacan el bajo nivel de humedad, declarado y garantizado, y el elevado contenido de carbono orgánico. **STALFERT TOP N 2,5 BIO** resulta especialmente indicado en las fases de implantación de viñedos y frutales, así como en horticultura y cultivos protegidos antes del trasplante. En consideración a sus propiedades enmendantes, se recomienda evitar el contacto directo con el sistema radicular, especialmente durante las fases de trasplante.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) Orgánico en seco | 2,5% |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 64,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| pH | 7,8 |
| Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Porosidad total | 2,0 % (v/v) |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente

Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1200-2000 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1000-1800 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales, cereales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-800 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO

**Disponible también en la línea GOLDENFARM TOP 2,5 BIO.**

ORGASTEAM MICRO





# Stalfert Top N 2,5 Bio Active

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO
Activado con consorcio microbiano

**Aporta** materia orgánica procedente de estiércoles bovinos y equinos

**Contribuye** al desarrollo del aparato radicular con micorrizas (*Glomus* spp.), *Trichoderma harzianum* OG99566** y *Bacillus subtilis* OG39365**

**Mejora la absorción de los nutrientes**

## Características

**STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE e**s un sustrato de cultivo mixto de alta calidad, obtenido mediante el uso de materias primas seleccionadas, controladas y certificadas en todas las fases del proceso productivo. Las fracciones orgánicas vegetales, caracterizadas por un alto grado de humificación, en sinergia con estiércoles equinos y bovinos, contribuyen a la mejora de la fertilidad del suelo. **STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE** se caracteriza además por un conjunto de microorganismos que incluye micorrizas (*Glomus* spp.), rizobacterias (*Bacillus subtilis* OG39365) y *Trichoderma harzianum* OG99566. Estos microorganismos, presentes en alta concentración, desempeñan una función fundamental en el desarrollo del sistema radicular y en la mejora de la absorción de los nutrientes. Su uso está recomendado en cultivos hortícolas y frutícolas, tanto en campo abierto como en invernadero, y resulta especialmente indicado durante la fase de trasplante y en la preparación de los lechos de siembra.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 2,5% |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 64,0 % |
| Micorrizas (*Glomus* spp.)* | 10,0 % |
| *Bacillus subtilis* OG39365** | 1,00 x 10$^7$ |
| *Trichoderma harzianum* OG99566** | 1,00 x 10$^7$ |

| | p/p |
|---|---|
| pH | 7,8 |
| Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Porosidad total | 2,0 % (v/v) |

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva
**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales |
| Harina de carne |
| Microorganismos autorizados en virtud del art. 3 p. 4 del Reg. (CE) 889/2008 |

Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente

Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos

Harina de huesos

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2000 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO

ORGATECH MICRO · ORGASTEAM MICRO



# Stalfert Top N 2,5 Bio Active N

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO
Activado con *Bacillus pseudomycoides*, bacteria fijadora de nitrógeno

**Aporta** materia orgánica procedente de estiércoles bovinos y equinos

**Aumenta** la disponibilidad y la absorción del nitrógeno a nivel radicular con *Bacillus pseudomycoides*

**Mejora** la estructura, la fertilidad biológica y la funcionalidad microbiológica del suelo

## Características

**STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N** es un sustrato/enmienda de alta calidad, obtenido exclusivamente a partir de estiércoles bovinos y equinos no procedentes de explotaciones industriales, y de matrices vegetales seleccionadas permitidas en agricultura ecológica. La nueva formulación contiene *Bacillus pseudomycoides*, cepa 1901, un microorganismo fijador de nitrógeno con elevada capacidad de colonización radicular y de adaptación ambiental. La cepa utilizada es activa en un amplio rango de pH (4,5–9) y temperaturas (0–45 °C), tolera altos niveles de salinidad (>4 %) y se desarrolla rápidamente incluso en condiciones subóptimas. Este bacterio ejerce su acción principalmente aumentando la fracción de nitrógeno disponible para las raíces y favoreciendo su absorción. Gracias a la coformulación con matrices orgánicas humificadas y al consorcio microbiano seleccionado, **STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N** mejora la estructura, la fertilidad biológica y la funcionalidad microbiológica del suelo, resultando ideal para la restauración de suelos empobrecidos. Además, permite a las plantas sintetizar de 30 a 50 unidades de N por hectárea, reduciendo al mismo tiempo los insumos químicos y los costes de la nutrición.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 2,5% | pH | 7,8 |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % | Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % | Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Sustancia orgánica | 64,0 % | Porosidad total | 2,0 % (v/v) |
| *Bacillus pseudomycoides*, cepa 1901** | 1,00 x 10$^7$ | | |

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva.
**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

| Componentes | |
|---|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente |
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales | Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos |
| Harina de carne | Harina de huesos |
| Inoculación de hongos micorrícicos con bacterias autorizadas de conformidad con el anexo II, parte I, punto 1.9.6, del Reglamento (UE) 2018/848 | |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2000 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO · ORGATECH MICRO · ORGASTEAM MICRO





# Organpiù N 2,5 Performance

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO
Activado con consorcio microbiano

**Aporta** un elevado contenido de materia orgánica

**Contribuye** al desarrollo del aparato radicular con micorrizas (*Glomus* spp.), *Trichoderma harzianum* OG99566** y *Bacillus subtilis* OG39365**

**Mejora** la estructura del suelo

## Características

**ORGANPIÙ N 2,5 PERFORMANCE** es un sustrato de cultivo mixto de alta calidad, obtenido mediante el uso de materias primas seleccionadas, controladas y certificadas en todas las fases del proceso productivo. Las matrices orgánicas de origen vegetal, con un elevado grado de humificación, actuando en sinergia con estiércoles equinos y bovinos, contribuyen de manera significativa a la mejora de la fertilidad del suelo. **ORGANPIÙ N 2,5 PERFORMANCE** se caracteriza además por un conjunto de microorganismos que incluye micorrizas (*Glomus* spp.), rizobacterias (*Bacillus subtilis* OG39365) y *Trichoderma harzianum* OG99566. Estos microorganismos, presentes en alta concentración, desempeñan un papel determinante en el desarrollo del sistema radicular y en la optimización de la absorción de los nutrientes. El producto está indicado para cultivos hortícolas y frutícolas, tanto en campo abierto como en invernadero, resultando especialmente eficaz en las fases de trasplante y en la preparación de los lechos de siembra.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 2,5% | pH | 7,8 |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % | Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % | Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Sustancia orgánica | 64,0 % | Porosidad total | 2,0 % (v/v) |
| Micorrizas (*Glomus* spp.)* | 10,0 % | | |
| *Bacillus subtilis* OG39365 * | 1,00 x 10$^7$ | | |
| *Trichoderma harzianum* OG99566* | 1,00 x 10$^7$ | | |

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva.
**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

| Componentes | |
|---|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | Enmienda del suelo verde compostada obtenida a partir de mezclas de materiales vegetales compostados que no contengan madera tratada químicamente |
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales | Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos |
| Harina de carne | Harina de huesos |
| Inoculación de hongos micorrícicos con bacterias autorizadas de conformidad con el anexo II, parte I, punto 1.9.6, del Reglamento (UE) 2018/848 | |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2000 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO · ORGATECH MICRO · ORGASTEAM MICRO




# Stalfert Top N 2

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO

**Aporta** materia orgánica y una elevada cantidad de ácidos húmicos y fúlvicos

**Mejora** la fertilidad del suelo

**Estimula** la actividad radicular

## Características

**STALFERT TOP N2** es un sustrato de cultivo mixto de alta calidad, obtenido mediante procesos controlados de maduración y humificación de matrices orgánicas de origen animal y vegetal. El producto contiene un alto contenido de sustancias húmicas y fúlvicas, así como una dotación equilibrada de macro y microelementos, factores que contribuyen a la mejora de la fertilidad del suelo y a la estimulación de la actividad radicular. Está particularmente indicado en las fases de pre-implantación de viñedos y frutales, así como en horticultura y cultivos protegidos antes del trasplante. Dada su marcada actividad enmendante, se recomienda evitar el contacto directo con el sistema radicular durante las fases de trasplante.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 2,0 % |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 27,0 % |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 54,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| pH | 7,5 |
| Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Densidad seca aparente | 900 kg/m$^3$ |
| Porosidad total | 2,0 % (v/v) |

### Componentes

| |
|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
| Estiércol desecado de explotaciones ganaderas no industriales |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| |
|---|
| Enmienda del suelo compostada verde |
| Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos |
| *Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.* |

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1500-2000 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-3000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGASTEAM MICRO






# Organfarm Top N 1,5

SUSTRATO DE CULTIVO MIXTO

**Incrementa** el contenido de materia orgánica del suelo

**Potencia** la carga microbiana beneficiosa

**Mejora** la vitalidad del suelo

## Características

**ORGANFARM TOP N 1,5** es un sustrato de cultivo mixto obtenido a partir de la mezcla de matrices orgánicas seleccionadas de origen animal y vegetal. El producto se distingue por su capacidad de incrementar el contenido de materia orgánica del suelo y de potenciar la carga microbiana beneficiosa, elementos fundamentales para el mantenimiento de la vitalidad del suelo. Su uso está recomendado en todos los cultivos, mediante su distribución e incorporación al suelo en las fases de pre-siembra o pre-trasplante.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 1,5% |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 64,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| pH | 7,8 |
| Conductividad eléctrica | 1,0 dS/m |
| Densidad seca aparente | 950 kg/m$^3$ |
| Porosidad total | 2,0 % (v/v) |

### Componentes

| |
|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| |
|---|
| Enmienda del suelo verde compostada |
| Enmienda del suelo mixta compostada que no contenga residuos |
| *Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.* |

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1500-2000 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-3000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET




# Naturalverde N 1,5

ENMIENDA DEL SUELO VERDE COMPOSTADA

**Aporta** un elevado contenido de carbono orgánico

**Mejora** la estructura del suelo y estimula la actividad radicular

**Favorece** el desarrollo de la carga microbiana

## Características

**NATURALVERDE N 1,5** es un enmienda obtenido a partir de la mezcla de materias primas seleccionadas de origen orgánico vegetal. El producto se caracteriza por un nitrógeno orgánico de liberación lenta, por un alto contenido de carbono orgánico (32 %) y por su riqueza en sustancias húmicas y fúlvicas, capaces de mejorar la fertilidad del suelo y enriquecer su carga microbiana, estimulando también la actividad radicular de los cultivos. El uso de **NATURALVERDE N 1,5** está indicado para todos los cultivos, mezclándolo con el suelo en pre-siembra o pre-trasplante. El empleo óptimo del producto debe entenderse como mejorador de la fertilidad del suelo y no sustituye a la fertilización.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 1,5% | pH | 7,8 |
| Carbono orgánico (C) en base seca | 32,0 % | Salinidad | 8,0 dS/m |
| Carbono húmico y fúlvico (C) en base seca | 7,0 % | Sodio total | 0,5% |
| Sustancia orgánica | 64,0 % | Nitrógeno orgánico s.s. al menos 80 % Ntot - (N org./ N tot) %SS | 80,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Enmienda del suelo verde compostada |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1500-2000 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 2000-2500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 1500-2000 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 2000-3000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 1500-2500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 500 kg - a granel | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET



# Fertilizantes **orgánicos**

Cornunghia N 14
Organexport N 14
Organfast N 14 Medium
Evolution N 13
Bioazoto N 12
Organexport N 12
Dermazoto N 11
Evolution N 10
Fertifield N 10
Fertifield N 8
Evolution N 7
Dermaverde N 6
Stalfert N 5
Organpiù N 5 NEEM
Organexport NP 10-8
Fertifield NP 8-10
Verdeolivo NP 8-6

Verdeolivo NP 6-6
Fertifield NP 6-3
Organpiù NP 3-3
Organpiù NP 3-3 Bio
Organpiù NP 3-3 Hierro
Organpiù NP 3-3 Hierro-Magnesio
Organpiù NP 3-3 Azufre

La línea de **Fertilizantes Orgánicos N** y **NP** en pellets es una de las ofertas más completas y variadas del mercado, diseñada para satisfacer las necesidades de una agricultura moderna, eficiente y sostenible. Todas las fórmulas están autorizadas tanto en agricultura ecológica como convencional, lo que garantiza la máxima versatilidad de uso. Una característica distintiva de la gama es su elevado contenido en **nitrógeno orgánico de origen proteico**, que se caracteriza por una liberación gradual que garantiza una nutrición constante y equilibrada a lo largo del tiempo. A ello se suma un aporte significativo de sustancia orgánica y la presencia de macro y microelementos, fundamentales para mantener la fertilidad del suelo y el rendimiento productivo de los cultivos. Los productos están disponibles en forma de **pellets, micropellets** y **flakes**, con un contenido de **humedad inferior al 10 %** para facilitar una distribución rápida, uniforme y eficaz en el campo. Al igual que en la línea de sustratos y enmiendas, esta gama también incorpora tecnologías de producción patentadas que reflejan la excelencia industrial de Organazoto:

**ORGASTEAM MICRO®**

tecnología propia basada en un avanzado proceso de fermentación y humificación controlada de las materias primas orgánicas, capaz de mejorar la estabilidad del producto y aumentar su valor agronómico;

**ORGATECH MICRO®**

proceso registrado que enriquece los formulados con microorganismos seleccionados y hongos beneficiosos, lo que contribuye a estimular la actividad biológica del suelo, mejorar la disponibilidad de nutrientes y favorecer un desarrollo radicular más eficiente.




# Cornunghia N 14

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Cuernos y pezuñas naturales N+C
14+40

**Aporta** el mayor contenido de nitrógeno orgánico de liberación progresiva obtenido a partir de cuernos y pezuñas naturales

**Proporciona** un aporte significativo de carbono (C) orgánico biológicamente activo

**Contiene** también cantidades significativas de fosfatos, potasio, magnesio y azufre orgánico

## Características

**CORNUNGHIA N 14** es un fertilizante orgánico nitrogenado natural con el mayor contenido de nitrógeno orgánico (N 14) de liberación progresiva, obtenido mediante procesos de esterilización y trituración controlada de cuernos y pezuñas bovinas ricas en queratinas. Además, contiene cantidades significativas de fosfatos, potasio, magnesio y azufre orgánico. Los tiempos de mineralización del nitrógeno orgánico varían en función de las características físicas y biológicas del suelo (textura, aireación, humedad y temperatura) y se sitúan, de media, entre 6 y 10 meses. En condiciones de arrozal, estos tiempos pueden ser más largos. **CORNUNGHIA N 14** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo de todos los cultivos que se benefician de un aporte de nitrógeno de liberación lenta, en particular para el arroz, los cultivos arbóreos y los cultivos de vivero, donde garantiza una liberación constante y prolongada de nutrientes.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 14,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuernos y pezuñas bovinas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*
**Instalación técnica reconocida (Ex Reg. CE 1069/2009) N° ABP 680UFERT3**

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 400-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Escamas | 20-400 kg | 2-5 mm / 5-9 mm / 9-15 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · ESCAMAS · BIO






# Organexport N 14

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
14+45

**Aporta** el mayor contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva procedente de cuernos natural y harina de plumas

**Proporciona** un aporte significativo de carbono (C) orgánico biológicamente activo

**Favorece** un desarrollo equilibrado y constante en todos los cultivos

## Características

**ORGANEXPORT N 14** es un fertilizante único, compuesto por una mezcla equilibrada de harina de cuernos y harina de plumas, ambas de origen animal y con un alto contenido proteico. La matriz orgánica está formada principalmente por escleroproteínas, las cuales son sometidas a procesos de esterilización térmica y posterior molienda. La característica principal de estas sustancias es el elevado aporte de nitrógeno (N) orgánico (14%) de liberación lenta (de 3 a 6 meses). Esta particularidad permite obtener una nutrición constante para todos los cultivos. **ORGANEXPORT N 14**, de hecho, es ideal para fertilizaciones de fondo o de pre-siembra en los cultivos de cereales de otoño-invierno (trigo duro y blando, cebada) y en las gramíneas primaverales como el maíz y el arroz. Además, ORGANEXPORT N 14 es especialmente adecuado para los cultivos escardados y también se utiliza en fruticultura y en la jardinería, contextos en los que la liberación lenta de nitrógeno favorece un desarrollo equilibrado y constante de la vegetación.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 14,0 % |
| Sustancia orgánica | 90,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 45,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuernos y pezuñas bovinas |
| Harina de plumas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 350-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 200-250 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Organfast N 14 Medium

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Sangre seca N+C
14+40

**Aporta** el mayor título de nitrógeno (N) orgánico (N 14) de rápida mineralización

**Proporciona** un aporte nutritivo inmediato, no sujeto a lixiviación

**Mejora** la intensidad de la coloración foliar y el vigor

## Características

**ORGANFAST N 14 MEDIUM** es un fertilizante orgánico nitrogenado único y de alta calidad, obtenido exclusivamente a partir de sangre fresca (bovina y equina), tratada mediante un avanzado proceso térmico y de esterilización que preserva su valor nutricional. La innovadora tecnología de procesamiento y granulación (sin agentes químicos, retardantes, inhibidores ni recubrimientos) permite mantener intacta la estructura proteica del material orgánico, garantizando un contenido de nitrógeno orgánico (N 14) caracterizado por una mineralización muy rápida, que tiene lugar en un plazo de 15–20 días. Esta composición convierte a **ORGANFAST N 14 MEDIUM** en un fertilizante capaz de proporcionar un aporte nutritivo inmediato y, al mismo tiempo, estable, comparable en rapidez de acción a un nitrógeno mineral de síntesis, con la ventaja de no estar sujeto al lavado por lixiviación. Además, el producto favorece una mejoración del desarrollo radicular y del crecimiento vegetativo, incrementa la intensidad de la coloración foliar y la vigorosidad, y puede tener un efecto preventivo y curativo frente a la clorosis férrica. **ORGANFAST N 14 MEDIUM** es adecuado para todos los cultivos que requieren una disponibilidad rápida de nitrógeno: frutales, vid, olivo, hortalizas, cereales y cultivos arbóreos o industriales. Puede aplicarse al suelo, tanto en campo abierto como de forma localizada. Entre los efectos secundarios de la aplicación del producto se observa una acción repelente frente a los ungulados.

## Composición

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 14,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Sangre seca granulada (bovina y equina) |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Aminograma

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ácido aspártico (incluida la asparagina) | 4,6% | Glicina | 1,7% | Prolina | 1,6% | Cisteína y cisteína total | 0,5% |
| Ácido glutámico (incluida la glutamina) | 3,8% | Isoleucina | 0,6% | Serina | 2,3% | Hidroxiprolina | <LQ |
| Alanina | 3,2% | Histidina | 2,1% | Tirosina | 1,2% | Metionina | 0,5% |
| Arginina | 1,5% | Leucina | 5,1% | Treonina | 1,9% | Triptófano | 0,7% |
| Fenilalanina | 2,5% | Lisina | 4,1% | Valina | 3,2% | Total | 41,1% |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Escamas | 20-25-400 kg | 3-5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · ESCAMAS · BIO






# Evolution N 13

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
13+44

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico obtenido a partir de sangre seca y cuero hidrolizado

**Asegura** el aporte de aminoácidos y ácidos húmicos, junto con hierro (Fe) quelatado por la matriz orgánica

**Garantiza** una liberación constante y gradual de los nutrientes

## Características

**EVOLUTION N 13** es un fertilizante obtenido a partir de dos matrices orgánicas caracterizadas por un alto contenido proteico: la sangre seca y el cuero hidrolizado. La sangre seca, rica en aminoácidos, ácidos húmicos y hierro (Fe) quelatado a la matriz orgánica, aporta nitrógeno (N) orgánico de rápida disponibilidad, que se mineraliza ya en las primeras semanas tras la aplicación. Paralelamente, el cuero hidrolizado libera de forma progresiva la fracción restante de nitrógeno orgánico mediante una mineralización gradual y constante a lo largo del tiempo (3–4 meses), garantizando una nutrición continua y prolongada, y reduciendo además las pérdidas de nitrógeno por lixiviación y volatilización. Esta formulación exclusiva hace que **EVOLUTION N 13** sea adecuado para todos los cultivos herbáceos, hortícolas (también en cultivo protegido) y arbóreos, representando una solución innovadora para la fertilización nitrogenada en agricultura ecológica y permitiendo satisfacer todas las necesidades nutricionales de las plantas en las distintas fases fenológicas.

## Composición

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 13,0 % |
| Sustancia orgánica | 88,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 44,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Sangre seca |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

Material de categoría 3 producido por una planta autorizada conforme al Reglamento (CE) nº 1069/2009 y al Reglamento (UE) nº 142/2011, con nº ABP 201 UFERT 3; producto sanguíneo de categoría 3, artículo 10, letras a) y b), obtenido mediante el método de transformación 7.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 450-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Bioazoto N 12

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Cuero y pieles hidrolizadas N+C
12+40

**Aporta** un alto contenido de N orgánico de liberación lenta natural

**Favorece** el aumento de la biomasa microbiana

**Previene** la carencia de microelementos

## Características

**BIOAZOTO N 12** es un fertilizante orgánico con alto contenido de nitrógeno orgánico (N 12), a base de escleroproteínas de liberación lenta natural, obtenido mediante hidrólisis de materias primas a alta presión. Contiene además hierro (Fe) y magnesio (Mg) en forma quelada a la matriz orgánica, los cuales favorecen la actividad de la biomasa microbiana y contribuyen a la mejora del equilibrio de la materia orgánica humificada. La mineralización del nitrógeno orgánico, aunque influenciada por factores edáficos como la textura, la estructura del suelo, la disponibilidad hídrica, la aireación y la temperatura, se produce en un intervalo de tiempo comprendido entre 2 y 4 meses. En los arrozales, los tiempos de liberación del nitrógeno se prolongan debido a los periodos de inundación del suelo. **BIOAZOTO N 12** se distingue por su elevada eficacia en las fertilizaciones de fondo, tanto otoñales como primaverales, en cultivos cerealícolas. Asimismo, está indicado para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, con o sin cubierta vegetal, con el fin de prevenir y mitigar fenómenos de clorosis férrica y carencias de magnesio.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Organexport N 12

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
12+40

**Aporta** un alto contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva procedente de cuernos natural y harina de carne y plumas

**Proporciona** un aporte significativo de carbono (C) orgánico biológicamente activo

**Favorece** un desarrollo equilibrado y constante en todos los cultivos

## Características

**ORGANEXPORT N 12** es un fertilizante orgánico nitrogenado, cuya fórmula contiene una mezcla equilibrada de harina de cuernos, pezuñas, harina de carne y de plumas, matrices de origen animal, ricas en escleroproteínas, caracterizadas por un elevado contenido proteico. Las materias primas son sometidas a un preciso proceso de esterilización térmica, seguido de una fase de trituración. El componente orgánica, constituida principalmente por proteínas, aporta nitrógeno orgánico al 12% de lenta liberación (3-6 meses), la cual garantiza una nutrición constante y prolongada. Gracias a estas propiedades **ORGANEXPORT N 12** es ideal para las fertilizaciones de fondo y de pre-siembra en cereales otoño-invernales y en gramíneas primaverales. Además, puede ser utilizado también en fruticultura y en viveros, contextos en los que el aporte de nitrógeno representa un factor determinante para un crecimiento constante y equilibrado de las plantas.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Harina de plumas |
| Harina de carne |
| Cuernos y pezuñas bovinas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Dermazoto N 11

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Cuero y pieles hidrolizados N+C
11+40

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural

**Favorece** el incremento de la biomasa microbiana y de la sustancia húmica

**Previene** las clorosis férricas y las carencias de magnesio

## Características

**DERMAZOTO N 11** es un fertilizante orgánico a base de cuero y pieles hidrolizadas, capaz de aportar un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico (11%) de liberación gradual y prolongada. Este componente se obtiene mediante hidrólisis a alta presión de escleroproteínas colagénicas. La mineralización del nitrógeno se produce en función de las características del suelo (textura, estructura, humedad, aireación y temperatura) y se completa, en promedio, en un plazo de 2 a 4 meses; en condiciones de inundación prolongada, como en los arrozales, los tiempos de degradación son más largos. **DERMAZOTO N 11** contiene además hierro (Fe) y magnesio (Mg) quelatados a la matriz orgánica, que favorecen el incremento de la biomasa microbiana, mejoran el equilibrio de la sustancia húmica y contribuyen a prevenir y corregir la clorosis férrica y las carencias de magnesio. **DERMAZOTO N 11** es un producto ideal para aplicaciones de fondo y de cobertura, indicado para intervenciones otoñales y primaverales en una amplia gama de cultivos. Resulta especialmente eficaz en arrozales, frutales y viñedos con o sin cubierta vegetal, y es excelente en el ámbito del viverismo.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 11,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |
| Céspedes | 1500 kg febrero-marzo/ 1000 kg mayo/1500 kg septiembre-octubre |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Escamas/Micropellet | 25-500 kg | 2-5 mm / 4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Evolution N 10

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
10+40

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva

**Garantiza** un elevado aporte de carbono (C) orgánico biológicamente activo, procedente de sangre seca, cuero hidrolizado y harinas proteicas

**Asegura** una nutrición constante y prolongada en el tiempo

## Características

**EVOLUTION N 10** es un fertilizante orgánico obtenido mediante la combinación de diversas matrices proteicas de origen animal. Estas materias primas seleccionadas proporcionan un alto contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación gradual (aproximadamente el 3,5% proveniente de sangre seca y el 6,5% de pieles hidrolizadas y harinas animales) y una significativa aportación de carbono (C) orgánico biológicamente activo. La exclusiva formulación de **EVOLUTION N 10** garantiza una liberación gradual del nitrógeno orgánico, asegurando sin embargo una fracción rápidamente disponible en las primeras semanas después de la aplicación. La fracción residual de nitrógeno, que no está sujeta a lixiviación, gracias a la diferente naturaleza de las matrices orgánicas utilizadas, se mineraliza progresivamente y se vuelve asimilable por los cultivos en un período de 3/4 meses, asegurando así una nutrición constante y prolongada a lo largo del tiempo. El uso de **EVOLUTION N 10** está indicado para todas las fases del ciclo de cultivo, tanto en otoño como en primavera, garantizando una excelente adaptabilidad a cultivos herbáceos y arbóreos. Estas características únicas y distintivas en la categoría de fertilizantes orgánicos nitrogenados hacen de **EVOLUTION N 10** un producto altamente eficaz, capaz de combinar eficiencia nutricional prolongada y total conformidad con los requisitos de la agricultura orgánica.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Sangre seca |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Fertifield N 10

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
10+37

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva

**Proporciona** un aporte de macro y microelementos, como calcio (Ca), azufre (S), fósforo (P) y hierro (Fe) quelatados a la matriz orgánica

**Asegura** un suministro completo y continuo de nutrientes a lo largo del tiempo

## Características

**FERTIFIELD N 10** es un fertilizante orgánico nitrogenado, con alto contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural, obtenido de harina de carne y de cuero y pieles hidrolizadas. La composición equilibrada y la gradual mineralización del nitrógeno garantizan un suministro continuo de nutrientes a lo largo del tiempo. Además, la presencia natural de macro y microelementos como calcio (Ca), azufre (S), fósforo (P) y hierro (Fe), quelados a la matriz orgánica, le confiere una destacada eficacia fertilizante. **FERTIFIELD N 10** no presenta limitaciones de uso y es adecuado para los cultivos principales, incluidos cereales de otoño-invierno y primavera, cultivos herbáceos, hortícolas, florales y viveros, así como frutales y viñedos, tanto con cobertura vegetal como sin ella. Puede ser utilizado tanto en fertilización de fondo como en cobertura.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 74,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 37,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Fertifield N 8

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
8+30

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva

**Proporciona** un aporte de microelementos (calcio, azufre, fósforo y hierro quelatados a la matriz orgánica)

**Garantiza** una nutrición equilibrada y continua en el tiempo

## Características

**FERTIFIELD N 8** es un fertilizante orgánico nitrogenado en forma de pellets, con un alto contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural, derivado de harinas de carne y de cuero y pieles hidrolizadas. La presencia natural de nutrientes secundarios como calcio (Ca), azufre (S), fósforo (P) y hierro (Fe), quelados orgánicamente a la matriz orgánica, le confiere una extraordinaria eficacia fertilizante. **FERTIFIELD N 8** es especialmente adecuado para cultivos con alta y prolongada demanda de nitrógeno, y asegura una nutrición equilibrada a lo largo del tiempo. El producto no presenta limitaciones de uso y es adecuado para todos los cultivos principales, incluidos cereales, cultivos herbáceos, hortícolas, florales y viveros, además de frutales y viñedos, tanto con cobertura vegetal como sin ellos. Puede utilizarse como fertilización de fondo (otoñal o primaveral) o en cobertura.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Sustancia orgánica | 60,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 30,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-650 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Evolution N 7

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
7+31

**Aporta** un contenido de nitrógeno orgánico (N 7%) procedente de sangre seca y de matrices orgánicas proteicas complejas

**Proporciona** nitrógeno de liberación lenta

**Garantiza** una nutrición prolongada en el tiempo

## Características

**EVOLUTION N 7** es un nuevo formulado de la línea Evolution, caracterizado por un contenido de nitrógeno orgánico (N 7%) derivado de sangre seca y de matrices orgánicas proteicas complejas, que garantizan una liberación gradual y prolongada del nitrógeno en el tiempo. Su composición particular optimiza la eficiencia de uso del nutriente y reduce las pérdidas por lixiviación, haciéndolo adecuado para su empleo en todo tipo de cultivos, tanto herbáceos como arbóreos. Su utilización está especialmente recomendada en abonado de cobertura para cultivos primaverales con altas necesidades de nitrógeno (por ejemplo, maíz y arroz), así como en cultivos hortícolas al aire libre y en invernadero. **EVOLUTION N 7** está indicado también para cultivos arbóreos como frutales, vid, olivo y cultivos de frutos secos, tanto en postcosecha como en las fertilizaciones de final de invierno. Resulta igualmente adecuado para su uso en viveros y en nuevas plantaciones, constituyendo un medio ideal para la agricultura ecológica.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 62,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 31,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Sangre seca |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 550-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 450-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Dermaverde N 6

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
6+30

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación lenta natural

**Proporciona** una solución basada en matrices proteicas

**Garantiza** una nutrición eficaz y equilibrada

## Características

**DERMAVERDE N 6** es una nueva mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados con un contenido de nitrógeno (N) orgánico del 6%, combinado con un contenido significativo de carbono orgánico (C 30 %). La selección específica de las matrices proteicas y la técnica de formulación industrial garantizan una liberación gradual y constante del nitrógeno orgánico. **DERMAVERDE N 6** está indicado para las fertilizaciones de fondo en otoño y primavera, incluso sin incorporación al suelo, gracias a la forma orgánica del nitrógeno, no sujeta a fenómenos de lixiviación. Su formulación es adecuada para su uso en cereales tanto en pre-siembra como en cobertura, así como en la fertilización de frutales, cultivos hortícolas, florícolas y de vivero.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % |
| Sustancia orgánica | 60,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 30,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 700-800 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 750-850 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 450-550 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Stalfert N 5

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
5+28

**Aporta** nitrógeno, ácidos húmicos y fúlvicos, y microelementos como hierro, calcio y magnesio quelatados a la sustancia orgánica

**Favorece** el incremento de la flora bacteriana

**Incrementa** la eficiencia nutricional global

## Características

**STALFERT N 5** es una mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados con un contenido de nitrógeno (N) orgánico del 5%, elaborado con compuestos orgánicos proteicos que aportan un alto contenido de carbono (C) humificado, proporcionando un elevado contenido de ácidos húmicos y fúlvicos. Además, contiene hierro (Fe), calcio (Ca) y magnesio (Mg) quelatados a la materia orgánica, los cuales favorecen el desarrollo de la flora bacteriana e incrementan la eficiencia nutricional global. **STALFERT N 5** está especialmente indicado para la formulación y enriquecimiento de sustratos de cultivo (growing media) gracias a su contenido de materia orgánica humificada. Resulta ideal en las fases de pre-plantación e implantación de frutales y viñedos, en cultivos hortícolas y en cultivos protegidos.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 56,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 28,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 750-850 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 750-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 550-650 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Organpiù N 5 NEEM

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
5+37

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico, proteínas y aminoácidos de origen animal y vegetal (con paneles de Neem)

**Mejora** la actividad radicular y la absorción de nutrientes

**Contribuye** a limitar el desarrollo de patógenos telúricos

## Características

**ORGANPIÙ N 5 NEEM** es una mezcla de fertilizantes nitrogenados obtenida a partir de tortas vegetales, harina de carne, pieles y crines hidrolizadas, ricas fuentes de proteínas y aminoácidos de origen mixto animal y vegetal. El producto aporta nitrógeno (N) orgánico (5%) de liberación gradual (aproximadamente 2–3 meses). La presencia del panel de NEEM (*Azadirachta indica*) contribuye a limitar el desarrollo de patógenos del suelo y a preservar la fracción nitrogenada. Estas características favorecen las condiciones químicas, físicas y biológicas de la rizosfera, optimizando la actividad radicular y la absorción de los nutrientes. Además, la presencia del panel de NEEM, totalmente inocuo para los cultivos, permite una plena compatibilidad con cualquier técnica de fertilización, sin interferir con los medios técnicos de protección utilizados. Gracias a sus particularidades, **ORGANPIÙ N 5 NEEM** está indicado en las fases iniciales del ciclo del cultivo, así como durante las operaciones de escarda o de fertilización localizada. Se recomienda la incorporación mecánica del producto en la zona explorada por las raíces, seguida de un riego adecuado.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 74,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 37,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Paneles vegetales |
| Harina de carne |
| Pieles y crines |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Organexport NP 10-8

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
10-8+40

**Aporta** nitrógeno y fósforo orgánicos procedentes de harinas de carne, harina de huesos y cuernos y pezuñas naturales

**Garantiza** elevados estándares de calidad

**Asegura** una liberación gradual de los elementos

## Características

**ORGANEXPORT NP 10-8** es un fertilizante orgánico obtenido de harinas de carne, harina de huesos y cuernos y pezuñas naturales, fuentes de nitrógeno (N) orgánico (10 %) y fósforo (8%) de origen animal. Las matrices orgánicas naturales se someten a un tratamiento térmico controlado para garantizar altos estándares de calidad. La relación óptima entre N y P (10:8) hace que **ORGANEXPORT NP 10-8** sea particularmente adecuado para fertilizaciones de pre-siembra en cereales y cultivos herbáceos. Tiene un amplio uso en cultivos de leguminosas y forrajeros, pero también es especialmente indicado en fruticultura y floricultura. Las fuentes proteicas naturales y orgánicas aseguran una liberación gradual de los nutrientes, minimizando las pérdidas por lixiviación y volatilización. Estas características hacen de **ORGANEXPORT NP 10-8** un fertilizante de fondo de alta eficiencia y adecuado para diversas tipologías de cultivos.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 8,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Harina de carne |
| Harina de huesos |
| Cuernos y pezuñas bovinas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Fertifield NP 8-10

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
8-10+25

**Aporta** nitrógeno, fósforo y carbono orgánico a partir de materias primas de origen natural

**Mejora** el desarrollo radicular

**Garantiza** un aporte constante de nutrientes

## Características

**FERTIFIELD NP 8-10** es un fertilizante orgánico, obtenido mediante el procesamiento de harinas de carne y huesos, cueros y pieles hidrolizadas, materias primas de origen natural altamente seleccionadas. El producto está permitido en la agricultura orgánica según la normativa vigente y garantiza una liberación gradual de nitrógeno (N) y fósforo (P) orgánico, que mejoran la fertilidad del suelo. Gracias a su relación NP equilibrada (8:10) y su alto contenido de carbono orgánico (25%), **FERTIFIELD NP 8-10** es especialmente indicado para fertilizaciones de fondo, tanto en otoño como en primavera. Tiene un amplio uso en cultivos de cereales (trigo, cebada, arroz, maíz) y en cultivos herbáceos, leguminosos y forrajeros, donde asegura un aporte constante de nutrientes y un mejor desarrollo radical. Además, también es adecuado para la fruticultura, cultivos hortícolas en invernadero y a campo abierto, así como en el sector de la floricultura.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 10,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25-500 kg | 3 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Verdeolivo NP 8-6

FERTILIZANTE ORGÁNICO
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
8-6+35 con boro

**Asegura** un suministro constante de nitrógeno (N 8) orgánico

**Favorece** el desarrollo radicular y la floración gracias a la formulación que contiene boro

**Garantiza** un aporte gradual de los nutrientes

## Características

**VERDEOLIVO NP 8-6** es un fertilizante orgánico, obtenido a partir del procesamiento de cuero y pieles hidrolizadas, harina de carne y harina de huesos. La formulación contiene además boro que, en sinergia con el nitrógeno (N 8) y el fósforo (P) de origen orgánico y con la sustancia proteica, favorece una liberación constante y gradual de los nutrientes, promoviendo el desarrollo radicular y la floración. Esta característica resulta especialmente indicada para una nutrición equilibrada del olivo. **VERDEOLIVO NP 8-6** se presenta también como un fertilizante óptimo para frutales y viñedos, gracias a su versatilidad de uso en diferentes tipologías de suelo y condiciones agronómicas. **VERDEOLIVO NP 8-6** está indicado para las fertilizaciones de fondo, tanto en otoño como en primavera, y para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, con o sin cubierta vegetal.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 6,0 % |
| Boro (B) soluble en agua | 0,04% |
| Carbono (C) orgánico | 35,0 % |
| Sustancia orgánica | 70,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Borato de sodio |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 700-800 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 450-550 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

**Disponible también en la línea FERTIFIELD NP 8-6.**

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Verdeolivo NP 6-6

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
6-6+27 con boro

**Aporta** nitrógeno de liberación lenta y fósforo, ambos de origen orgánico

**Favorece** el desarrollo radicular y la floración gracias a la formulación que contiene boro

**Garantiza** una liberación de los nutrientes gradual y prolongada en el tiempo

## Características

**VERDEOLIVO NP 6-6** es una mezcla de fertilizantes orgánicos NP 6-6 con boro, formulada para garantizar una nutrición equilibrada y sostenible en los cultivos arbóreos. De hecho, **VERDEOLIVO NP 6-6** se presenta como una solución óptima para olivares, frutales y viñedos, resultando eficaz en una amplia gama de condiciones edáficas. Está indicado para las fertilizaciones de fondo en otoño y primavera, así como para las aplicaciones de cobertura, tanto en sistemas con cubierta vegetal como sin ella. La presencia de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta y de fósforo (P) de origen orgánico garantiza una liberación gradual y prolongada en el tiempo, con una alta eficiencia de las unidades fertilizantes.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 6,0 % |
| Boro (B) soluble en agua | 0,04% |
| Carbono (C) orgánico | 27,0 % |
| Sustancia orgánica | 54,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Borato de sodio |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 800-900 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-600 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

**Disponible también en la línea FERTIFIELD NP 6-6.**

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Fertifield NP 6-3

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
6-3+26

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva y fósforo (P) orgánico

**Favorece** el desarrollo del sistema radicular

**Garantiza** una liberación progresiva y constante de los nutrientes

## Características

**FERTIFIELD NP 6-3** es un fertilizante orgánico NP, obtenido de harinas de carne, harina de huesos, cuero y pieles hidrolizadas. El producto contiene nitrógeno (N) orgánico de lenta mineralización y fósforo (P) de origen orgánico, ambos permitidos en la agricultura orgánica. Las matrices proteicas y fosfáticas garantizan una liberación progresiva y constante, mejorando la eficiencia de uso de las unidades fertilizantes. Es particularmente adecuado para la fertilización de fondo y mantenimiento de frutales y cultivos arbóreos. La equilibrada relación entre nitrógeno y fósforo le otorga al producto una versatilidad de uso también en cultivos hortícolas de ciclo medio-largo. **FERTIFIELD NP 6-3** es apto para aplicaciones tanto en otoño como en primavera, incluso sin la necesidad de enterrarlo, gracias a la forma orgánica proteica del nitrógeno, que tiene una baja susceptibilidad al lixiviado. Se utiliza específicamente en la fertilización de olivos, viñedos, pomáceas y drupáceas, especialmente en la fase postcosecha o en la reactivación vegetativa a finales del invierno. Además, es adecuado para producciones florícola, tanto en pre-trasplante como en la fase de plantación de plantas jóvenes. Además, se puede utilizar en la fertilización de pre-siembra de cereales de otoño-primavera.

### Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 26,0 % |
| Sustancia orgánica | 52,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de huesos |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 800-900 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-600 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Organpiù NP 3-3

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+25

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación gradual

**Mejora** las propiedades químico-físicas del suelo

**Asegura** una nutrición constante y prolongada en el tiempo

## Características

**ORGANPIÙ NP 3-3** es una mezcla de fertilizantes orgánicos de origen animal con contenido de carbono orgánico (C), obtenida a partir de materias primas como harina de carne y harina de huesos. La presencia de estas sustancias permite a **ORGANPIÙ NP 3-3** en una fuente de ácidos húmicos y fúlvicos, que contribuyen a aportar una mayor cantidad de nitrógeno orgánico (N) de liberación lenta natural. **ORGANPIÙ NP 3-3** es ideal para la fertilización de fondo de frutales, viñedos —incluidos los enyerbados— y, en general, de todos los cultivos que requieren un aporte equilibrado de nutrientes orgánicos. El producto puede utilizarse tanto en otoño como en primavera, en función de las necesidades del cultivo y de las prácticas agronómicas de la explotación. La presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta garantiza una liberación gradual y constante en el tiempo, asegurando una nutrición prolongada y reduciendo las pérdidas por lixiviación. Además, la presencia y acción sinérgica de *Bacillus megaterium* y *Bacillus amyloliquefaciens* mejora la disponibilidad y la absorción de los nutrientes, favoreciendo un mayor desarrollo radicular y, en consecuencia, plantas más vigorosas.

### Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Índice de humificación* | 87-93% |
| Ácidos húmicos + fúlvicos* | 20-25% |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

| | p/p (UFC/g) |
|---|---|
| *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450** | 1,67 x $10^6$ |
| *Bacillus megaterium* OG96536** | 1,67 x $10^6$ |

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva.
**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Harina de carne |

| |
|---|
| Harina de huesos |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

### Aminograma

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ácido aspártico (incluida la asparagina) | 2,62% | Glicina | 6,37% | Prolina | 3,75% | Cisteína y cisteína total | 0,37% |
| Ácido glutámico (incluida la glutamina) | 3,75% | Isoleucina | 1,12% | Serina | 1,12% | Hidroxiprolina | 2,62% |
| Alanina | 3,0 % | Histidina | 0,75% | Tirosina | 0,75% | Metionina | 0,37% |
| Arginina | 2,25% | Leucina | 2,25% | Treonina | 1,50 % | Triptófano | <LQ |
| Fenilalanina | 1,12% | Lisina | 2,25% | Valina | 1,50 % | Total | 37,5% |

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1200 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-1000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cereales, cultivos industriales | 800-1200 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET

ORGATECH MICRO




# Organpiù NP 3-3 Bio

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+25

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación gradual y de elevada calidad

**Mejora** las propiedades químico-físicas del suelo

**Asegura** una nutrición constante y prolongada en el tiempo

## Características

**ORGANPIÙ NP 3-3 BIO** es un fertilizante obtenido mediante una mezcla de materias primas de alta calidad, entre las que se incluyen estiércol bovino y equino seco, harina de carne y harina de huesos, certificadas y controladas en todas las fases del proceso de elaboración, gracias a los numerosos controles realizados por nuestros proveedores. Gracias a la presencia de estas sustancias ricas en ácidos húmicos y fúlvicos, **ORGANPIÙ NP 3-3 BIO** aporta nitrógeno orgánico (N) y anhídrido fosfórico ($P_2O_5$), que ejercen una importante acción nutricional, suministrando a las plantas elementos fertilizantes de liberación prolongada, no dispersables en el medio ambiente, y resultando por ello particularmente indicado para la mejora de las propiedades físico-químicas del suelo. El producto es ideal también para las fertilizaciones de fondo en frutales, viñedos (incluidos los enyerbados), hortícolas y otros cultivos en general, tanto en otoño como en primavera.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Índice de humificación* | 85-90 % |
| Ácidos húmicos + fúlvicos* | 15-20 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

| | p/p (UFC/g) |
|---|---|
| *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450** | 1,67 x $10^6$ |
| *Bacillus megaterium* OG96536** | 1,67 x $10^6$ |

*Valores medios no indicados en la etiqueta y referidos a la matriz orgánica natural viva.
**Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

Estiércol de bovino y equino desecado

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Aminograma

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ácido aspártico (incluida la asparagina) | 1,87% | Glicina | 4,55% | Prolina | 2,67% | Cisteína y cisteína total | 0,26% |
| Ácido glutámico (incluida la glutamina) | 2,67% | Isoleucina | 0,80 % | Serina | 0,80 % | Hidroxiprolina | 1,87% |
| Alanina | 2,14% | Histidina | 0,53% | Tirosina | 0,53% | Metionina | 0,26% |
| Arginina | 1,60 % | Leucina | 1,60 % | Treonina | 1,07% | Triptófano | <LQ |
| Fenilalanina | 0,80 % | Lisina | 1,60 % | Valina | 1,07% | Total | 26,69% |

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1200 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-1000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cereales, cultivos industriales | 800-1200 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO

ORGASTEAM MICRO · ORGATECH MICRO






# Organpiù NP 3-3 HIERRO

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+20

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, anhídrido sulfúrico, anhídrido fosfórico y un elevado contenido de hierro

**Mejora** el estado nutricional de las plantas

**Previene** la aparición de clorosis férrica

## Características

**ORGANPIÙ NP 3-3 HIERRO** es una fórmula obtenida a partir de la mezcla de matrices orgánicas de origen animal, como harina de carne, harina de huesos, cuero y pieles hidrolizadas, caracterizado por un alto contenido de carbono húmico (rico en ácidos húmicos y fúlvicos). Aporta nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural, $SO_3$ y un elevado contenido de hierro (Fe) en forma asimilable. **ORGANPIÙ NP 3-3 HIERRO** está indicado para las fertilizaciones de fondo en suelos sujetos a clorosis férrica y para cultivos con alta exigencia de azufre, en particular en frutales y viñedos, con o sin cubierta vegetal, tanto en tratamientos otoñales como primaverales. Además, la combinación específica de sulfatos, nitrógeno orgánico de lenta mineralización y hierro acomplejado con sustancias húmicas hace que el producto sea ideal para cultivos de alto valor.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,5% |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Hierro (Fe) total | 4,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Sales de hierro (sulfato) |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 700-800 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO




# Organpiù NP 3-3 HIERRO-MAGNESIO

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+20

**Aporta** elementos nutritivos esenciales, hierro y magnesio

**Mejora** la calidad nutritiva de las plantas

**Incrementa** la intensidad y la uniformidad de la coloración, el perfil organoléptico y la capacidad de conservación poscosecha

## Características

**ORGANPIÙ NP 3-3 HIERRO-MAGNESIO** es una fórmula especializada para aportar, en un solo producto, elementos nutritivos esenciales como hierro y magnesio solubles, además de nitrógeno orgánico, fósforo y azufre, fundamentales para una nutrición equilibrada de los cultivos. El hierro, procedente de sulfato hierroso, y el anhídrido sulfúrico ($SO_3$) resultan altamente asimilables por los cultivos y, utilizados en las fertilizaciones de fondo, contribuyen a la mejora de la calidad productiva y a la acidificación parcial de la zona de aplicación del fertilizante. Este efecto favorece un incremento de la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo, optimizando la disponibilidad y la eficacia de los elementos nutritivos aportados. La significativa presencia de sulfato de magnesio (procedente de KIESERITA), completamente soluble, ejerce un efecto sinérgico con el hierro y el azufre, contribuyendo a la mejora global de la calidad de las producciones hortícolas y frutícolas, como el color, el sabor y la vida útil (shelf life). Los usos de mayor interés agronómico se observan en la viticultura (tanto de uva de vinificación como de mesa), donde **ORGANPIÙ NP 3-3 HIERRO-MAGNESIO** contribuye a la mejora de la calidad de las uvas, favoreciendo una coloración más intensa y uniforme, un enriquecimiento del perfil aromático y una maduración más equilibrada de los racimos. El producto resulta, además, particularmente indicado para los cultivos frutales, incluidos los nuevos implantes, donde apoya un correcto inicio vegetativo y una mayor eficiencia nutricional del suelo. El producto manifiesta una especial eficacia agronómica en los cultivos hortícolas, tanto en campo abierto como en invernadero, donde **ORGANPIÙ NP 3-3 HIERRO-MAGNESIO** demuestra una elevada eficacia agronómica al favorecer el efecto starter, estimular el enraizamiento y mejorar la coloración de los tejidos de las plantas jóvenes.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % |
| Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua | 4,0 % |
| Hierro (Fe) total | 4,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

Sales de hierro (sulfato)
Kieserita (sulfato de magnesio) exclusivamente de origen natural

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 800-900 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-600 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO






# Organpiù NP 3-3 AZUFRE

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+15

**Incrementa** la biodisponibilidad de los elementos nutritivos

**Favorece** una marcada acción correctiva en suelos de reacción alcalina

**Mejora** el equilibrio químico del suelo

## Características

**ORGANPIÙ NP 3-3 AZUFRE** es un fertilizante orgánico NP con azufre (S) elemental de alta pureza, integrado con matrices orgánicas proteicas. El elevado contenido de azufre (43%) y el exclusivo proceso de producción ORGANAZOTO confieren al producto una marcada acción correctiva en suelos de reacción alcalina, favoreciendo la disponibilidad de los nutrientes y contribuyendo al reequilibrio del pH del suelo. El uso de **ORGANPIÙ NP 3-3 AZUFRE**, gracias a la presencia de nitrógeno y fósforo en forma orgánica, asegura una nutrición equilibrada y prolongada en el tiempo, con una liberación gradual y con mínimas pérdidas por lixiviación. El alto contenido de azufre, además, favorece la síntesis de aminoácidos azufrados, que mejoran las características organolépticas y cualitativas de los cultivos hortícolas y potencian la formación y acumulación de proteínas en los cereales. El producto está recomendado para cultivos hortícolas y de IV gama, así como para cereales otoño-invernales y cultivos arbóreos. **ORGANPIÙ NP 3-3 AZUFRE** puede utilizarse en la fase de preparación del lecho de siembra o de pre-plantación, mediante distribución en campo abierto o localizada a lo largo de las hileras.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Azufre (S) elemental total | 43,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 15,0 % |
| Sustancia orgánica | 30,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Azufre elemental |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 1000-1200 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1200-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 800-1000 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25-500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · BIO

# Fertilizantes **organominerales**

Fertifield NPK 18-7-5
Fertifield NPK 16-5-5 NBPT
Dermafert NPK 13-6-6
Fertifield NPK 12-5-5
Dermafert NPK 10-10-15 NBPT
Fertifield NPK 10-5-15
Dermafert NPK 8-16-12
Dermafert NPK 8-8-12
Dermafert NPK 8-5-16
Fertifield NPK 8-5-6 Bio
Universal NPK 8-5-6
Dermafert NPK 6-12-10
Fertifield NPK 6-9-18
Dermafert NPK 6-7-13 Bio
Fertifield NPK 5-10-15 Bio
Dermafert NPK 4-8-18
Dermafert NPK 4-5-6 Bio
Fertifield NPK 4-8-16
Fertifield NP 20-10 NBPT
Dermafert NP 11-25
Fertifield NP 10-20
Fertifield NP 8-15
Fertifield NP 7-14 Bio
Fertifield NP 5-12
Fertifield NP 5-12 Bio
Fertifield NK 8-20
Azopower N 38 NBPT
Azopower N 30 NBPT
Fertifield N 12

La línea de **fertilizantes organominerales** en pellets, disponible en las formulaciones **N, NP, NK** y **NPK**, ofrece una gama amplia y versátil, desarrollada para responder a las diversas necesidades nutricionales de los cultivos modernos. La presencia de soluciones adecuadas también para la agricultura ecológica confirma el compromiso de Organazoto con modelos de producción cada vez más sostenibles. Estos formulados combinan la eficacia del componente mineral con el valor agronómico de la materia orgánica, y están enriquecidos con potasio en forma de sulfato o cloruro y con **nitrógeno orgánico natural de liberación lenta**. Este complemento permite proporcionar una nutrición completa, equilibrada y progresiva, capaz de acompañar a la planta en las distintas fases del ciclo de cultivo. En este sentido, de hecho, una característica distintiva de la línea es la exclusiva tecnología

ORGAMIN-P®

Una solución *Made in Organazoto* que representa la excelencia de los conocimientos técnicos de la empresa en materia de producción. Se basa en un avanzado proceso de coextrusión de matrices orgánicas y minerales, utilizado tradicionalmente por la empresa para lograr una interacción óptima entre ambos componentes. Este método permite una liberación controlada y gradual de los nutrientes, mejorando así su eficiencia agronómica. Esta tecnología crea un vínculo estable entre la fracción mineral y la fracción orgánica proteica, lo que protege los nutrientes de la lixiviación, reduce las pérdidas y hace que las plantas puedan asimilarlos cada vez mejor. El resultado es una nutrición más eficaz, sostenible y duradera.






# Fertifield NPK 18-7-5

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
18-7-5 (10)+10

**Aporta** NPK a partir de matrices minerales y orgánico-proteicas de elevada calidad

**Garantiza** una liberación gradual y constante de los elementos

**Favorece** un desarrollo vegetativo regular

## Características

**FERTIFIELD NPK 18-7-5** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánico-proteicos. El proceso de formulación está diseñado para maximizar la protección de los elementos minerales, en particular el fósforo (P) y el potasio (K), reduciendo sus pérdidas por fenómenos de insolubilización. La formulación incluye: nitrógeno orgánico de lenta mineralización, una proporción significativa de nitrógeno ureico, una relación equilibrada de P y K y una fracción de materia orgánica altamente seleccionada. La presencia de nitrógeno orgánico de origen proteico garantiza una liberación gradual y constante del elemento, favoreciendo un desarrollo vegetativo regular y limitando las pérdidas por lixiviación. La elevada calidad de las matrices orgánicas empleadas confiere al producto una excelente eficacia agronómica, permitiendo reducir las unidades fertilizantes en comparación con los fertilizantes minerales tradicionales, con la consiguiente optimización de los costes y una disminución del impacto ambiental. El fertilizante está indicado para las fertilizaciones otoñales y de final de invierno de los cultivos arbóreos. Asimismo, resulta ideal para la fertilización de los cultivos hortícolas.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 18,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 16,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 10,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 7,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - Mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 20,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-650 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P®




# Fertifield NPK 16-5-5 NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
16-5-5 (8)+11 con el inhibidor de la ureasa N-(n-butil) triamida tiofosfórica (NBPT)

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación gradual y nitrógeno ureico inhibido con NBPT

**Proporciona** también P y K ligados a la matriz orgánico-proteica

**Garantiza** un aporte nutritivo progresivo, prolongado y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-productivo

## Características

**FERTIFIELD NPK 16-5-5 NBPT** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión que optimiza la interacción y estabilización de los nutrientes dentro de la formulación. El producto se caracteriza por nitrógeno orgánico de lenta mineralización natural y nitrógeno ureico tratado con NBPT (inhibidor de la ureasa), que retrasa su hidrólisis, reduciendo las pérdidas y aumentando su eficiencia de uso. Además, la sinergia entre el nitrógeno orgánico de liberación gradual y el ureico inhibido con NBPT garantiza un aporte nutritivo progresivo, prolongado y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-productivo. La formulación también aporta fósforo y potasio de sulfato, ambos completamente asimilables por los cultivos y ligados a la matriz orgánico-proteica, lo que limita los fenómenos de insolubilización. **FERTIFIELD NPK 16-5-5 NBPT** es adecuado para todo tipo de suelos, siendo particularmente eficaz en terrenos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. El producto se recomienda para fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos, cultivos hortícolas y en todos los cultivos que sufren la presencia de cloruros. También es utilizable en plantaciones con cubresuelos o en condiciones donde no sea posible realizar el enterrado.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 16,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 14,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Sulfato de potasio |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 550-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · NBPT · NBPT

ORGAMIN-P®






# Dermafert NPK 13-6-6

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
13-6-6 (5)+15

**Aporta** una combinación de diferentes formas de nitrógeno (orgánico, ureico y amoniacal), fósforo y potasio

**Apoya** el crecimiento vegetativo a lo largo de todo el ciclo del cultivo

**Mejora** las características cualitativas de las producciones

## Características

**DERMAFERT NPK 13-6-6** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánico-proteicos. El formulado, de bajo contenido en cloro, se caracteriza por un alto título de nitrógeno orgánico derivado de escleroproteínas, de liberación gradual y natural. La combinación de las diferentes formas nitrogenadas — orgánica (2,5%) de lenta mineralización, amoniacal (2%) y ureica (8,5%)— garantiza un aporte diferenciado, continuo y completo de nitrógeno, adecuado para sostener el crecimiento vegetativo durante todo el ciclo del cultivo. Los fosfatos, al haber reaccionado con la fracción orgánico-proteica (más del 30 %), quedan protegidos de los procesos de insolubilización, asegurando una mayor disponibilidad a lo largo del tiempo. El potasio en forma de sulfato, totalmente asimilable, representa un indicador de la alta calidad del producto, mientras que la elevada presencia de sulfatos contribuye a mejorar las características cualitativas de las producciones. **DERMAFERT NPK 13-6-6** está indicado para las fertilizaciones de fondo en cítricos, frutales, olivares y cultivos hortícolas. Se recomienda su uso en primavera para mejorar la disponibilidad de los elementos nutritivos durante las primeras fases del ciclo vegetativo.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 13,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 8,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 2,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 6,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 4,5% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 30,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 15,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-650 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET

ORGAMIN-P®




# Fertifield NPK 12-5-5

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
12-5-5 (8)+14

**Aporta** una elevada fracción de nitrógeno orgánico, asociada a una fracción ureica estabilizada por la matriz orgánica

**Incrementa** la biomasa microbiana y la absorción de los nutrientes

**Favorece** el desarrollo del aparato radicular

## Características

**FERTIFIELD NPK 12-5-5** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas, desarrollado para aumentar la protección de los fosfatos y de los microelementos frente a los procesos de insolubilización. **FERTIFIELD NPK 12-5-5** es un formulado completo, enriquecido con sulfatos y calcio. El producto aporta una elevada fracción de nitrógeno orgánico, asociada a una fracción ureica estabilizada por la matriz orgánica, que ralentiza su hidrólisis. El nitrógeno orgánico se mineraliza de forma gradual, garantizando un aporte constante durante 30–45 días desde la aplicación y el eventual enterrado. La acción combinada de la materia orgánica y de las matrices proteicas incrementa la biomasa microbiana del suelo, mejora la asimilación de los microelementos, en particular del hierro, y favorece una mayor disponibilidad de los fosfatos. Además, la estimulación de la actividad enzimática del suelo incrementa el desarrollo del sistema radicular. Gracias a la presencia de nitrógeno orgánico, el formulado contribuye a limitar las pérdidas de nitratos por lixiviación, sosteniendo al mismo tiempo un crecimiento vegetativo equilibrado. Como consecuencia, se obtiene una mejora de la fisiología de la planta, una mayor resistencia frente a las principales fitopatologías y una mayor tolerancia a los estreses ambientales, especialmente los hídricos y térmicos. **FERTIFIELD NPK 12-5-5** es adecuado para una amplia gama de cultivos y está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, así como para las aplicaciones de cobertura en frutales, con o sin cubierta vegetal.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 28,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 14,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-650 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

**Disponible también en la línea GOLDENFARM NPK 12-5-5.**

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P®






# Dermafert NPK 10-10-15 NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
10-10-15 (13)+10 con inhibidor de la ureasa N- (n -butil) tiofosforico triamida (NBPT)

**Aporta** nitrógeno orgánico de mineralización lenta, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal

**Proporciona** también fósforo y potasio complejados con la matriz orgánica

**Garantiza** un aporte nutritivo prolongado y constante a lo largo de todo el ciclo del cultivo

## Características

**DERMAFERT NPK 10-10-15 NBPT** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión, destinada a optimizar la integración y la estabilidad de las distintas fracciones del formulado. El uso del inhibidor NBPT representa un elemento de innovación, ya que permite retrasar la hidrólisis del nitrógeno ureico, reduciendo las pérdidas de nitrógeno. El producto es un fertilizante completo, ya que combina nitrógeno orgánico de lenta mineralización, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal. Esta combinación garantiza a los cultivos un aporte nutritivo progresivo, diferenciado y constante durante todo el ciclo vegetativo-productivo. Además, **DERMAFERT NPK 10-10-15 NBPT** presenta un elevado contenido de potasio y fósforo en forma de sulfato, ambos completamente asimilables por las plantas y unidos a la matriz orgánica, la cual reduce los fenómenos de insolubilización. El producto es apto para todo tipo de suelos, resultando especialmente eficaz en suelos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. Está recomendado para las fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos y cultivos hortícolas. El formulado también es adecuado para su uso en sistemas con cubierta vegetal o en condiciones en las que no sea posible realizar el enterrado del fertilizante.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,6% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,4% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 15,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 10,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 9,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 8,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 20,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Sulfato potásico |
| Fertilizante CE NP |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 550-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT

NBPT

ORGAMIN-P®




# Fertifield NPK 10-5-15

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8)+11

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico, fósforo, potasio y calcio

**Proporciona** un incremento de la biomasa microbiana en el suelo, mejora la absorción de los microelementos y aumenta la disponibilidad de los fosfatos

**Contribuye** al desarrollo de los frutos y del aparato radicular

## Características

**FERTIFIELD NPK 10-5-15** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, un proceso que incrementa la asimilabilidad y la disponibilidad de las fracciones minerales en el suelo. El formulado aporta un elevado contenido de nitrógeno orgánico, acompañado de una fracción ureica; parte de la urea queda protegida por la materia orgánica, lo que retrasa su hidrólisis y permite una liberación más gradual. El nitrógeno orgánico se mineraliza progresivamente durante la campaña vegetativa, garantizando un aporte constante durante 30–45 días desde la aplicación y el eventual enterrado. La actividad de la materia orgánica favorece el aumento de la biomasa microbiana del suelo, mejorando la absorción de los microelementos, especialmente el hierro, y aumentando la disponibilidad de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo de los frutos y mejora su conservación, mientras que el refuerzo de la actividad enzimática del suelo estimula un crecimiento más eficiente del sistema radicular. La fracción orgánica del formulado reduce además las pérdidas de nitratos por lixiviación y favorece un crecimiento vegetativo equilibrado, incrementando la resistencia frente a las principales fitopatologías y la tolerancia a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. Las características globales del fertilizante lo hacen especialmente indicado para todos los cultivos de alto valor, tanto hortícolas como frutales, y en particular para aquellos que se benefician de una disponibilidad prolongada y modulada de los nutrientes.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 15,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - min. 55% en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

**Disponible también en la línea GOLDENFARM NPK 10-5-15.**

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Dermafert NPK 8-16-12

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$-CaO)+C
8-16-12 (10-9) +9

**Aporta** nitrógeno, potasio y fósforo procedentes de sulfatos y una fracción relevante de materia orgánica

**Mejora** la estructura del suelo y potencia la absorción de los microelementos

**Garantiza** a los cultivos un aporte nutricional diferenciado, continuo y completo a lo largo de todo el ciclo vegetativo

## Características

**DERMAFERT NPK 8-16-12** es un fertilizante órgano-mineral NPK, con BTC, obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas y humificadas, diseñado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización y favorecer la quelación de los microelementos. Se trata de un fertilizante completo, caracterizado por altos contenidos de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, fósforo y potasio procedente de sulfato, y por una importante fracción de materia orgánica (>14%), que incluye ácidos húmicos y fúlvicos de origen natural y vegetal. La formulación combina diferentes formas de nitrógeno, asegurando a los cultivos un aporte nutricional diferenciado, continuo y completo a lo largo de todo el ciclo vegetativo. El fósforo es altamente disponible y protegido por la fracción orgánica, que limita su insolubilización, mientras que el elevado contenido de potasio en forma de sulfato garantiza un aporte con bajo contenido de cloruros. Gracias a su alta eficiencia agronómica, **DERMAFERT NPK 8-16-12** permite una reducción de las unidades fertilizantes, con una disminución significativa de los costos y un menor impacto ambiental. Está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal. Asimismo, encuentra amplia aplicación en cultivos como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 3,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,5% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 10,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 12,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 16,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 9,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 14,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 9,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |
| Sustancia orgánica | 18,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P




# Dermafert NPK 8-8-12

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
8-8-12 (10)+12

**Aporta** elevados contenidos de N (en formas orgánica, amoniacal y ureica), P y K

**Mejora** la estructura del suelo y potencia la absorción de los microelementos

**Garantiza** una liberación modulada y una disponibilidad prolongada de los elementos nutritivos

## Características

**DERMAFERT NPK 8-8-12** es un fertilizante órgano-mineral NPK, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, que combina un elevado contenido de nitrógeno (en formas orgánica, amoniacal y ureica) con un alto aporte de P y K procedentes de sulfatos. Los elementos minerales resultan completamente disponibles y estabilizados por las matrices orgánicas, que los protegen de fenómenos de insolubilización y mejoran su permanencia y movilidad en el suelo. El producto está recomendado para las fertilizaciones de fondo otoñales y primaverales, así como para las fertilizaciones de mantenimiento de frutales, viñedos, nogal, avellano y de los principales cultivos hortícolas, garantizando una liberación modulada y una disponibilidad prolongada de los elementos nutritivos.

## Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 1,5% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 10,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 12,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 4,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 7,0 % |
| Sustancia orgánica | 24,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 12,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-750 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-550 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Dermafert NPK 8-5-16

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
8-5-16 (14)+12

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, nitrógeno amoniacal y ureico, y una elevada fracción de potasio procedente de sulfatos

**Incrementa** la absorción de los microelementos

**Garantiza** una liberación progresiva y diferenciada de los elementos nutritivos a lo largo de todo el ciclo vegetativo

## Características

**DERMAFERT NPK 8-5-16** es un fertilizante órgano-mineral NPK, de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas humificadas. El proceso de formulación garantiza la protección de los fosfatos frente a la insolubilización y mejora la quelatación de los microelementos. Se trata de un fertilizante completo, caracterizado por un aporte combinado de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, nitrógeno amoniacal y nitrógeno ureico, que aseguran a los cultivos una liberación progresiva y diferenciada a lo largo de todo el ciclo vegetativo. El fósforo se presenta en forma altamente disponible, gracias a la protección ejercida por las matrices orgánicas. Además, la formulación se distingue por un elevado contenido de potasio procedente de sulfatos y por un importante contenido de materia orgánica (24%), derivada de matrices animales y vegetales. La alta eficiencia del producto permite una reducción de las unidades fertilizantes, con la consiguiente disminución de los costes y un menor impacto ambiental. **DERMAFERT NPK 8-5-16** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo y de mantenimiento de viñedos y frutales, incluso en condiciones de enyerbado, y resulta ideal para su uso en remolacha azucarera, fresa y cultivos hortícolas, especialmente en suelos pobres en potasio o en cultivos con altas exigencias potásicas.

## Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 1,5% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 14,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 16,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 4,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 3,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 12,0 % |
| Sustancia orgánica | 24,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P




# Fertifield NPK 8-5-6 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
8-5-6 (5)+25

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, derivado de matrices proteicas seleccionadas

**Incrementa** la disponibilidad de los fosfatos y de los microelementos

**Garantiza** una liberación gradual y prolongada de los elementos

## Características

**FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NPK con bajo contenido de cloro, obtenido mediante un proceso de reacción entre matrices orgánicas y componentes minerales, destinado a incrementar la eficiencia agronómica del nitrógeno orgánico de alto título y la disponibilidad de los fosfatos y de los microelementos. **FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO** se caracteriza por: elevado contenido de nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas seleccionadas (harina de carne y de huesos, cuero y pieles hidrolizadas), que garantizan un suministro gradual y prolongado de los nutrientes; presencia equilibrada de fosfatos de alta asimilabilidad; fuente potásica procedente de sulfato, con bajo contenido de cloro; alto contenido de materia orgánica de origen proteico (>50 %). **FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo, tanto otoñales como primaverales, y puede utilizarse eficazmente también en viñedos con cubierta vegetal, gracias a su formulación de elevada eficiencia agronómica. Estas características hacen que el producto sea ideal para cultivos de alto valor sensibles a los cloruros.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 6,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Sulfato de potasio que contiene sal de magnesio |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · NBPT · NBPT

ORGAMIN-P®






# Universal NPK 8-5-6

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
8-5-6 (8)+16

**Aporta** nitrógeno orgánico, derivado de escleroproteínas, una fracción de nitrógeno de síntesis, fósforo y potasio

**Mejora** la asimilabilidad de los microelementos

**Garantiza** una liberación progresiva y constante de los elementos

## Características

**UNIVERSAL NPK 8-5-6** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas. La formulación se caracteriza por la presencia de nitrógeno orgánico de lenta mineralización, derivado de escleroproteínas, asociado a una fracción de nitrógeno de síntesis y a aportes significativos de fósforo y potasio. La relación equilibrada entre los elementos nutritivos garantiza una liberación progresiva y constante, lo que hace que el producto sea especialmente adecuado para la nutrición de la vid y de los frutales, tanto en fertilizaciones de postcosecha como primaverales, incluso en sistemas con cubierta vegetal. **UNIVERSAL NPK 8-5-6** también está indicado para las fertilizaciones de fondo de cultivos herbáceos: un ligero enterrado antes de la siembra favorece, de hecho, la mineralización de la materia orgánica. La elevada eficiencia agronómica, debida al contenido de nitrógeno orgánico y de materia orgánica, junto con una favorable relación calidad/precio, permite que el producto represente una alternativa válida a los fertilizantes minerales convencionales.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) total | 2,5% |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,5% |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 6,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |
| Sustancia orgánica | 32,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 16,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 800-1000 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 1000-1200 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 1000-1500 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-600 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET

ORGAMIN-P®




# Dermafert NPK 6-12-10

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NITROGENADO
NPK ($SO_3$)+C
6-12-10 (8)+11

**Aporta** nitrógeno orgánico, ureico y amoniacal

**Proporciona** también un elevado contenido de potasio procedente de sulfato y fósforo

**Garantiza** un aporte nutritivo progresivo, diferenciado y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-reproductivo

## Características

**DERMAFERT NPK 6-12-10** es un fertilizante órgano-mineral NPK completo, obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes proteicos, capaz de aportar a los cultivos nitrógeno orgánico, ureico y amoniacal, asegurando una nutrición progresiva, diferenciada y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-reproductivo. **DERMAFERT NPK 6-12-10** se caracteriza por un alto contenido de potasio procedente de sulfato, altamente biodisponible, y por una fracción de fósforo protegida por la materia orgánica, lo que reduce los fenómenos de insolubilización. El producto encuentra su uso ideal en cultivos potasiofílicos (remolacha, cultivos hortícolas), en suelos con carencia de potasio, y resulta especialmente indicado para cultivos frutales, vid, nogal y avellano.

## Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 2,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 2,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 8,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 10,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 12,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 4,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 700-800 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 800-1000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Fertifield NPK 6-9-18

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
6-9-18 (13)+9

**Aporta** un elevado contenido de potasio

**Mejora** la asimilabilidad de los microelementos

**Garantiza** una liberación progresiva y constante de los elementos

## Características

**FERTIFIELD NPK 6-9-18** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción de materias primas seleccionadas que optimizan el equilibrio entre los elementos fertilizantes y mejoran su asimilabilidad. El elevado contenido de fósforo, potasio, nitrógeno y calcio, asociado a la presencia de matrices orgánicas con función complejante, confiere a **FERTIFIELD NPK 6-9-18** una alta eficiencia agronómica. El formulado es especialmente adecuado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera en frutales, vid, avellano y nogal, así como en numerosos cultivos hortícolas.

## Composición

| | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 4,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 9,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 9,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 18,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 13,0 % |
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P




# Dermafert NPK 6-7-13 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($CaO$-$SO_3$)+C
6-7-13 (9-11)+20

**Aporta** NPK a partir de matrices minerales y componentes orgánicos proteicos

**Mejora** la absorción de los nutrientes

**Incrementa** el contenido de potasio en los suelos

## Características

**DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NPK de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos proteicos. El producto presenta las siguientes características: nitrógeno totalmente orgánico de origen escleroproteico, de liberación lenta natural, capaz de garantizar a los cultivos un aporte constante durante todo el ciclo de cultivo; fósforo asimilable, protegido por la matriz orgánica para evitar procesos de insolubilización; potasio procedente de sulfatos, con alta solubilidad; elevado contenido de sulfatos fácilmente disponibles; una importante proporción de materia orgánica de naturaleza proteica (>38 %). La alta eficiencia agronómica de **DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO** permite optimizar el aporte de unidades fertilizantes, reduciendo los costes de fertilización y el impacto ambiental. El producto está indicado para todas las culturas que requieren un aporte constante de nitrógeno, y especialmente para las culturas potasiofílicas y/o para suelos pobres en potasio. Es adecuado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, así como para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, especialmente cuando están enyerbados. La presencia de potasio procedente de sulfato y de sulfatos hace que **DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO** sea particularmente idóneo para cultivos de alto valor, especialmente aquellos sensibles a los cloruros.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 13,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 6,0 % | Óxido de calcio (CaO) total | 9,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 7,0 % | Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 11,0 % | Carbono (C) orgánico | 20,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | Sulfato de potasio |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · NBPT

ORGAMIN-P®






# Fertifield NPK 5-10-15 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
5-10-15 (13) +14

**Aporta** NPK con bajo contenido de cloro a partir de componentes minerales y matrices orgánicas proteicas

**Mejora** la asimilabilidad de las fracciones minerales

**Incrementa** la biodisponibilidad de los nutrientes

## Características

**FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NPK con bajo contenido de cloro, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, un proceso que permite incrementar la biodisponibilidad de los nutrientes y mejorar la asimilación de las fracciones minerales. **FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO** se caracteriza por: nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas seleccionadas; fosfatos de doble origen (mineral y orgánico), altamente biodisponibles gracias al proceso de reacción con la matriz orgánica; potasio procedente de sulfato, con un contenido muy bajo de cloruros; matrices orgánicas altamente seleccionadas (harinas de carne y de huesos, cuero y pieles hidrolizadas) que, mediante una mineralización lenta, garantizan una nutrición sostenible. El conjunto de estas propiedades confiere a **FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO** una notable eficiencia agronómica, que permite reducir las dosis de aplicación hasta un 20-25 % en comparación con fertilizantes minerales de igual o superior título nutritivo. Está indicado para todos los cultivos de alto valor, tanto hortícolas como frutales, que requieren un aporte nutricional prolongado y constante.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 15,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 5,0 % | Carbono (C) orgánico | 14,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 10,0 % | Sustancia orgánica | 28,0 % |
| Calcio total (CaO) | 14,0 % | Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | Sulfato de potasio que puede contener sal de magnesio |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 600-700 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · NBPT

ORGAMIN-P®




# Dermafert NPK 4-8-18

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
4-8-18 (16)+10

**Aporta** nitrógeno orgánico y un elevado contenido de potasio procedente de sulfato

**Proporciona** también un alto contenido de materia orgánica proteica (20 %)

**Favorece** una disponibilidad gradual de los elementos

## Características

**DERMAFERT NPK 4-8-18** es un fertilizante órgano-mineral NPK de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos, con el fin de garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los fenómenos de insolubilización. El formulado presenta nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, un alto contenido de potasio procedente de sulfato, totalmente soluble en agua, un bajo contenido de cloro y un elevado contenido de materia orgánica proteica (20 %), que incrementa la eficiencia de las unidades fertilizantes y favorece una disponibilidad gradual de los nutrientes. Gracias a estas características, **DERMAFERT NPK 4-8-18** resulta especialmente adecuado para la fertilización de viñedos, tanto enyerbados como no enyerbados, de cultivos de alto valor sensibles a los cloruros y de suelos pobres en potasio, donde favorece una nutrición equilibrada en nitrógeno y fósforo con un elevado aporte potásico. Asimismo, está indicado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 2,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 18,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 16,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 4,5% |
| Sustancia orgánica | 20,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Sulfato potásico |
| Fertilizante CE NP |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 750-950 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 750-950 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 450-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P®






# Dermafert NPK 4-5-6 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
4-5-6 (5)+20

**Aporta** NPK con bajo contenido de cloro a partir de matrices minerales y componentes orgánicos proteicos

**Mejora** la actividad microbiológica del suelo

**Permite** un aporte equilibrado de los elementos nutritivos

## Características

**DERMAFERT NPK 4-5-6 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NPK de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre componentes orgánicos y minerales, lo que optimiza su eficiencia agronómica. El contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural, asociado a la asimilabilidad del fósforo (P), potasio (K) y anhídrido sulfúrico ($SO_3$), permite una aplicación equilibrada de los nutrientes. El elevado contenido de materia orgánica proteica favorece la actividad microbiológica del suelo. **DERMAFERT NPK 4-5-6 BIO** es especialmente adecuado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, incluso en terrenos enyerbados, y se utiliza en cultivos hortícolas y frutales de alto valor.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 4,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácido fórmico al 2% | 2,8% |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 6,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Sulfato de potasio |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-750 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 800-1000 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 900-1000 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 700-800 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Pellet | 25 -500 kg | 5 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT

NBPT

ORGAMIN-P®




# Fertifield NPK 4-8-16

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
4-8-16 (11)+11

**Contribuye** al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación poscosecha

**Incrementa** la biomasa microbiana del suelo y mejora la disponibilidad de los microelementos

**Favorece** un crecimiento homogéneo de los cultivos

## Características

**FERTIFIELD NPK 4-8-16** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción de materias primas, formulado para valorizar el elevado contenido de nitrógeno orgánico y mejorar la asimilabilidad de los fosfatos gracias a la acción de los componentes orgánicos complejantes. El nitrógeno orgánico presente se mineraliza de forma progresiva en un plazo de 30–45 días tras la aplicación, garantizando un suministro gradual. El aporte de materia orgánica incrementa la biomasa microbiana del suelo, mejorando la disponibilidad de los microelementos, en particular del hierro, y favoreciendo un mejor aprovechamiento de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación postcosecha, mientras que el aumento de la actividad enzimática del suelo estimula el crecimiento radicular. El equilibrio entre las fracciones orgánicas y minerales reduce las pérdidas por lixiviación de nitratos, favorece un crecimiento homogéneo de las plantas e incrementa la resistencia frente a fitopatologías y a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. **FERTIFIELD NPK 4-8-16** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, también en viñedos con cubierta vegetal y en cultivos leñosos. El formulado se recomienda además para aplicaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal, y se utiliza ampliamente también en cultivos herbáceos de alto valor como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 2,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 8,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 16,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 11,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 750-950 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 750-950 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 450-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET






# Fertifield NP 20-10 NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
20-10 (14)+7,5 con inhibidor de la ureasa N-(n -butil) tiofosforico triamida (NBPT)

**Reduce** las pérdidas de nitrógeno por volatilización gracias al uso de NBPT

**Proporciona** una liberación constante y gradual de nitrógeno a lo largo del tiempo

**Mejora** los rendimientos y la calidad de las producciones

## Características

**FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, realizada mediante un proceso de coextrusión que optimiza la interacción entre las fracciones orgánicas y minerales. **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** se caracteriza por: nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas de alta calidad; nitrógeno ureico con NBPT, inhibidor de la ureasa que retrasa la hidrólisis de la urea y reduce significativamente las pérdidas de nitrógeno; fósforo asimilable, disponible de forma progresiva gracias a su complejación con la fracción orgánica; materia orgánica de origen proteico. El uso de NBPT representa un importante elemento de innovación, ya que garantiza una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno y una disponibilidad prolongada en el tiempo. **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** permite aplicar dosis ajustadas a las necesidades reales de los cultivos, optimizando rendimientos y costos de manejo. El producto contiene además anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) que, gracias a la interacción con la matriz orgánica proteica, se hace gradualmente disponible para las plantas a lo largo del ciclo del cultivo. El uso de **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** está especialmente indicado en suelos alcalinos, con baja capacidad tampón y bajo contenido de materia orgánica. Se recomienda para la siembra de cereales de otoño-invierno, como trigo blando y duro, y para cultivos de primavera y de escarda como maíz, sorgo, girasol, colza y remolacha. También es adecuado para hortícolas industriales, como tomate, alcachofa y espinaca, y resulta de particular interés agronómico en cultivos leñosos como cítricos, olivo y avellano.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 20,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 18,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 14,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 10,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 15,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 7,5% |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT




# Dermafert NP 11-25

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
11-25 (10)+7,5

**Aporta** un elevado contenido de fósforo, tanto orgánico como mineral

**Proporciona** una liberación constante y progresiva de los nutrientes a lo largo del tiempo

**Incrementa** la fertilidad biológica del suelo

## Características

**DERMAFERT NP 11-25** es un fertilizante órgano-mineral NP, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, con el objetivo de estabilizar y proteger los fosfatos frente a la insolubilización en el suelo, asegurando una mayor disponibilidad de fósforo a lo largo del tiempo. Las principales características de **DERMAFERT NP 11-25** son: la presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta, que garantiza una liberación constante y gradual del nitrógeno y una disponibilidad progresiva de los demás nutrientes; un alto contenido de fósforo, tanto mineral como orgánico; un elevado contenido de materia orgánica proteica (15%), procedente de matrices diferenciadas de origen natural, que favorece una liberación progresiva del nitrógeno, incrementando la eficiencia agronómica de las unidades fertilizantes y mejorando la fertilidad biológica del suelo. La alta calidad de las matrices utilizadas y la notable eficiencia agronómica del formulado permiten obtener producciones de alto nivel, con optimización de las unidades fertilizantes, reducción de los costes de gestión y un menor impacto ambiental, gracias a un uso más racional de los nutrientes. El fertilizante está recomendado para las fertilizaciones de fondo y de pre-siembra de cereales, así como para las fases de implantación y producción de frutales y viñedos. Asimismo, está especialmente indicado para la aplicación localizada en remolacha, especialmente en suelos bien provistos de potasio asimilable.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 11,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 3,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 6,5% |
| Sustancia orgánica | 15,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 7,5% |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 25,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales-mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 23,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 15,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 17,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) | 10,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Fertilizante CE NP |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Fertifield NP 10-20

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP+C
10-20+8

**Aporta** un elevado contenido de fósforo y nitrógeno orgánico de liberación lenta

**Proporciona** una nutrición adecuada durante todas las fases del ciclo del cultivo

**Reduce** el riesgo de pérdidas por lixiviación

## Características

**FERTIFIELD NP 10-20** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, formulado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización, especialmente en suelos arcillosos. **FERTIFIELD NP 10-20** aporta nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, altos aportes de fósforo y un elevado contenido de materia orgánica. La relación N/P técnicamente equilibrada garantiza una nutrición adecuada en las primeras fases del ciclo del cultivo, mientras que la presencia de nitrógeno orgánico proteico favorece un crecimiento regular y controlado, reduciendo el riesgo de pérdidas por lixiviación. La alta calidad de las matrices orgánicas empleadas en la formulación permite reducir las unidades fertilizantes, aumentando la eficiencia en el uso de los nutrientes y contribuyendo al mismo tiempo a la contención de los costos de gestión y a una menor presión ambiental. **FERTIFIELD NP 10-20** está recomendado para las fertilizaciones de presiembra de los cereales de otoño-invierno y de primavera, y encuentra una aplicación óptima en la nutrición de remolacha azucarera, girasol, colza y sorgo, garantizando una disponibilidad regular de nitrógeno y fósforo en las fases críticas de inicio del desarrollo del cultivo.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,0 % |
| Sustancia orgánica | 16,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 8,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 20,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 7,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 18,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Fertilizante CE NP |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P




# Fertifield NP 8-15

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
8-15 (21)+9

**Aporta** un elevado contenido de fósforo de origen tanto mineral como orgánico, calcio y materia orgánica

**Proporciona** una liberación gradual y constante de los elementos nutritivos durante las primeras fases del desarrollo vegetativo

**Maximiza** la protección de los fosfatos frente a la insolubilización

## Características

**FERTIFIELD NP 8-15** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, diseñado para maximizar la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización. El producto está específicamente indicado para las fertilizaciones de fondo y de presiembra de cereales y leguminosas, gracias a la presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, que asegura un suministro gradual y constante de los elementos nutritivos durante las primeras fases del desarrollo vegetativo. El elevado contenido de anhídrido fosfórico ($P_2O_5$), tanto de origen mineral como orgánico, junto con la presencia de calcio (CaO) y de una cantidad significativa de materia orgánica (18%) procedente de matrices proteicas seleccionadas, confiere a **FERTIFIELD NP 8-15** una alta eficiencia agronómica.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 6,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Óxido de calcio (CaO) total | 21,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 15,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 15,0 % |
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Fertifield NP 7-14 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
7-14 (18)+20

**Aporta** materia orgánica de elevada calidad y componentes minerales

**Asegura** la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización

**Mejora** la fertilidad del suelo

## Características

**FERTIFIELD NP 7-14 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos de origen proteico, que garantiza la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización y aumenta su disponibilidad para los cultivos. **FERTIFIELD NP 7-14 BIO** es una formulación a base de nitrógeno exclusivamente orgánico, de liberación lenta y natural, procedente de harinas de carne y huesos, cuero y pieles hidrolizadas, que asegura un aporte nutritivo progresivo y constante durante todo el ciclo del cultivo. Además, contiene fosfatos y calcio asimilables. El conjunto de estas características hace que el producto esté especialmente indicado para suelos ácidos o subácidos con buena dotación de potasio asimilable, así como para suelos deficientes en fósforo. Asimismo, **FERTIFIELD NP 7-14 BIO** presenta una elevada eficiencia agronómica de las unidades fertilizantes, permitiendo mayores rendimientos nutricionales, con una reducción del impacto ambiental y de los costos de fertilización. El producto es ideal para las fertilizaciones de fondo otoñales y primaverales de los cereales y para la fase de implantación de frutales y viñedos, especialmente en suelos con buena disponibilidad de potasio.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 7,0 % |
| Nitrógeno (N)orgánico | 7,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 14,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de calcio (CaO) total | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT

NBPT

ORGAMIN-P




# Fertifield NP 5-12

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
5-12 (17)+14

**Aporta** fósforo y nitrógeno procedentes de matrices orgánicas de elevada calidad

**Proporciona** un aporte equilibrado de los elementos nutritivos

**Maximiza** la protección de los fosfatos frente a la insolubilización

## Características

**FERTIFIELD NP 5-12** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, diseñado para maximizar la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización. El producto es ideal principalmente para las fertilizaciones de fondo y de presiembra de los cereales de otoño-invierno y de los cultivos de primavera. La composición del título garantiza un aporte equilibrado de los elementos nutritivos a un costo contenido, mientras que la alta calidad de las matrices orgánicas permite reducir las dosis por hectárea, con el consiguiente menor impacto ambiental. **FERTIFIELD NP 5-12** está además indicado para leguminosas, girasol, soja y sorgo.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 3,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 17,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 12,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 12,0 % |
| Sustancia orgánica | 28,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 14,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 450-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Fertifield NP 5-12 Bio

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
5-12 (16)+20

**Aporta** materia orgánica de elevada calidad y componentes minerales

**Asegura** una disponibilidad progresiva del fósforo en sinergia con el calcio

**Contribuye** a la mejora de la estructura del suelo

## Características

**FERTIFIELD NP 5-12 BIO** es un fertilizante órgano-mineral NP formulado con matrices orgánicas de alta calidad y con nitrógeno totalmente de origen orgánico, que garantiza una liberación gradual y constante de los nutrientes a lo largo de todo el ciclo de cultivo. Además, los fosfatos presentes están protegidos de los fenómenos de insolubilización, asegurando una disponibilidad progresiva de fósforo en sinergia con el calcio (CaO), lo que mejora la estructura del suelo. **FERTIFIELD NP 5-12 BIO** es especialmente adecuado para las fertilizaciones previas a la siembra de cereales de invierno y en las fases de implantación de frutales, viñedos y otros cultivos arbóreos, así como en cultivos de primavera.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 12,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de calcio (CaO) total | 16,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 600-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 800-900 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-650 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT

NBPT

ORGAMIN-P




# Fertifield NK 8-20

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NK+C
8-20+15

**Aporta** nitrógeno orgánico derivado de escleroproteínas de lenta mineralización, integrado con nitrógeno de síntesis y sales de potasio

**Proporciona** un aporte equilibrado de los elementos nutritivos

**Mejora** la fertilidad del suelo

## Características

**FERTIFIELD NK 8-20** es un fertilizante órgano-mineral NK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos proteicos. El producto se caracteriza por un alto contenido de nitrógeno orgánico derivado de escleroproteínas de lenta mineralización, integrado con nitrógeno de síntesis y potasio. La proporción específica de los elementos fertilizantes hace que **FERTIFIELD NK 8-20** sea especialmente adecuado para la fertilización de cereales (arroz, maíz, trigo), así como de otras cultivos herbáceos y forrajeros. Puede emplearse en las fertilizaciones otoñales de frutales y viñedos, incluso en condiciones de cubierta vegetal permanente. Está indicado para suelos con buena dotación de fósforo asimilable, ya que el uso continuado en el tiempo de **FERTIFIELD NK 8-20** contribuye al reequilibrio de la disponibilidad de los principales elementos de la fertilidad del suelo. El elevado título nutritivo del producto lo hace competitivo frente a los fertilizantes complejos NK convencionales.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,5% |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 20,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 15,0 % |
| Sustancia orgánica | 30,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europea*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

ORGAMIN-P






# Azopower N 38 NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NITROGENADO
N+C
38+7,5 con inhibidor de la ureasa N- (n -butil) tiofosforico triamida (NBPT)

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico (38%)

**Enriquecido** con el inhibidor de la ureasa de última generación NBPT

**Garantiza** una liberación gradual del nitrógeno hasta 120 días después de la aplicación

## Características

**AZOPOWER N 38 NBPT** es un fertilizante órgano-mineral nitrogenado, obtenido mediante una reacción controlada entre nitrógeno ureico y matrices orgánicas proteicas de alta calidad. La innovación tecnológica reside en el uso de NBPT, un inhibidor de la ureasa de última generación, capaz de retrasar la hidrólisis de la urea y limitar las pérdidas de nitrógeno por volatilización. El alto contenido de nitrógeno total (38 %) confiere al formulado una notable eficiencia agronómica, gracias a la sinergia entre nitrógeno orgánico y nitrógeno ureico, que permite una liberación gradual y prolongada en el tiempo. El uso de **AZOPOWER N 38 NBPT** está especialmente recomendado como sustituto de los fertilizantes nitrogenados tradicionales, mostrando excelentes resultados incluso en suelos alcalinos y no irrigados, donde garantiza una disponibilidad de las formas nitrogenadas hasta 120 días después de la aplicación.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 38,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 36,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Sustancia orgánica | 15,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 7,5% |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

PELLET

NBPT

NBPT

ORGAMIN-P




# Azopower N 30 NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NITROGENADO
N+C
30+9 con inhibidor de la ureasa N- (n -butil) tiofosforico triamida (NBPT)

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico (30 %)

**Reduce** las pérdidas de nitrógeno por volatilización gracias al uso de NBPT

**Mejora** los rendimientos y la calidad de las producciones

## Características

**AZOPOWER N 30 NBPT** es un fertilizante órgano-mineral nitrogenado, obtenido mediante la reacción entre urea y matrices orgánicas proteicas seleccionadas. El elemento de innovación tecnológica está representado por el uso de NBPT (N-(n-butil) tiofosfórico triamida), un inhibidor de la ureasa capaz de retrasar la hidrólisis de la urea, reduciendo de manera significativa las pérdidas de nitrógeno por volatilización. En **AZOPOWER N 30 NBPT** se logra una doble protección del nitrógeno, debida a la presencia sinérgica de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural y de nitrógeno ureico estabilizado con NBPT. Esta combinación garantiza una mayor eficiencia de la unidad fertilizante, asegurando una disponibilidad prolongada del nitrógeno y permitiendo que el cultivo asimile hasta un 30 % más en comparación con los fertilizantes nitrogenados convencionales. **AZOPOWER N 30 NBPT** resulta ideal en suelos no irrigados o en cultivos en siembra directa, donde es necesario optimizar la nutrición nitrogenada sin operaciones de incorporación al suelo. El producto está indicado para la fertilización de cereales (en pre-siembra y en cobertura), cultivos frutales, hortícolas y florícolas, así como para todas las culturas que se benefician de una disponibilidad constante y progresiva de nitrógeno hasta 120 días después de la aplicación. Gracias a la estabilización de la urea con NBPT, **AZOPOWER N 30 NBPT** puede sustituir eficazmente a los fertilizantes nitrogenados de síntesis, mostrando ventajas particulares en suelos alcalinos y pobres en materia orgánica, donde contribuye a mejorar los rendimientos y la calidad de las producciones.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 30,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 28,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-350 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET · NBPT · NBPT






# Fertifield N 12

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NITROGENADO
N+C
12+20

**Aporta** una relación equilibrada entre nitrógeno orgánico y ureico, asociada a un elevado contenido de carbono orgánico (20 %) y de materia orgánica (40 %)

**Proporciona** una liberación constante y gradual de nitrógeno a lo largo del tiempo

**Mejora** los rendimientos y la calidad de las producciones

## Características

**FERTIFIELD N 12** es un fertilizante órgano-mineral nitrogenado obtenido mediante reacción entre urea y matrices orgánicas proteicas de alta calidad. El producto se caracteriza por una relación equilibrada entre nitrógeno orgánico y nitrógeno ureico, asociada a un elevado contenido de carbono orgánico (20 %) y de materia orgánica (40 %). La tecnología especial de coextrusión física empleada en el proceso productivo permite una perfecta integración entre la matriz orgánica proteica y las formas nitrogenadas presentes en el formulado, garantizando una liberación constante y gradual del nitrógeno a lo largo del tiempo. Esta tecnología productiva, propia de los procesos ORGANAZOTO, permite obtener formulados de alta eficiencia agronómica como **FERTIFIELD N 12,** caracterizado por un título nitrogenado más contenido, con optimización de los costos sin comprometer la eficacia nutricional. **FERTIFIELD N 12** está particularmente indicado para la fertilización de cereales, tanto en siembra como en cobertera, y resulta también muy eficaz en las fases de pre-siembra, siembra y trasplante de cultivos hortícolas. En fruticultura, se recomienda su uso en todas aquellas situaciones en las que se requiera un aporte moderado de nitrógeno no inmediatamente disponible, como en viticultura, olivicultura y cultivos de frutales de pepita. Gracias a su formulación, el producto es adecuado también para suelos no irrigados o en siembra directa, donde mejora la disponibilidad del nitrógeno incluso en ausencia de incorporación al suelo.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 4,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Micropellet | 25 -500 kg | 3-4 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · PELLET

# Fertilizantes sólidos en **Flakes**

De la continua labor de investigación del **ORGANAZOTO HUB** y de las colaboraciones con universidades y centros de investigación internacionales nace **GELACTIVE**, la nueva línea de fertilizantes en flakes diseñada para redefinir los estándares de la nutrición sólida. Desarrollada como una alternativa avanzada a los fertilizantes tradicionales en pellets, **GELACTIVE** mejora la distribución en el campo y acelera la absorción de nutrientes, ofreciendo un rendimiento superior tanto en la agricultura ecológica como en la convencional.

Un elemento distintivo de la línea es la tecnología patentada **GEL ACTIVE FOAM®**.
Gracias a un avanzado control de la presión y la temperatura durante el proceso de producción, especialmente en la fase de hidrólisis termobárica, esta innovación permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos. El resultado es una liberación del nitrógeno orgánico proteico más regular, rápida y eficiente, optimizada además por su forma física especial en flakes (escamas) de aproximadamente **2 mm**. Todos los productos que incorporan esta tecnología forman parte de la línea **GELACTIVE** y destacan por sus ventajas agronómicas concretas:

- **dosis reducidas y formato pequeño** en comparación con los pellets convencionales, gracias a su mayor eficiencia nutricional;
- **distribución homogénea y facilidad de aplicación,** gracias a un gránulo homogéneo y de gran fluidez;
- **acción hidrorreguladora potenciada,** útil para ayudar a la planta en condiciones de estrés hídrico;
- **menores pérdidas por lixiviación y gasificación,** lo que permite un uso más sostenible de los nutrientes.

La línea se divide en **dos variantes**, que se caracterizan por materias primas orgánicas y minerales de primera calidad, elevados estándares de calidad y tecnología, y un contenido de **humedad inferior al 10 %**, parámetro esencial para garantizar la estabilidad, la conservación y la máxima facilidad de uso.

80

Fertilizantes orgánicos

90

Fertilizantes organominerales



# Fertilizantes **orgánicos flakes**

Gelactive N 13
Gelactive N 12
Gelactive N 11
Gelactive N 10
Gelactive N 10 Mix
Gelactive NP 10-8
Gelactive NP 8-10
Gelactive NP 8-6
Gelactive NP 3-3 Fe-Mg

La línea de **Fertilizantes Orgánicos en flakes** incluye formulaciones de **N** y **NP** autorizadas tanto en la agricultura biológica como en la convencional, diseñadas para ofrecer una nutrición orgánica aún más eficaz y dinámica. El rasgo distintivo de la gama es su elevado contenido en **nitrógeno orgánico de origen proteico**, que se caracteriza por una liberación gradual, aunque más rápida que la de los pellets convencionales. Esta característica permite que los nutrientes estén rápidamente disponibles, lo que favorece el desarrollo del cultivo desde las primeras fases y garantiza la continuidad nutricional a lo largo del tiempo. Además, estos formulados se caracterizan por su importante aporte de materia orgánica, la presencia equilibrada de macro y microelementos y un contenido de humedad inferior al 10 %. La forma especial en **flakes** de este producto facilita una distribución más sencilla, homogénea y capilar, lo que mejora la eficiencia agronómica global gracias a la tecnología patentada GEL ACTIVE FOAM®.






# Gelactive N 13 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
13+44

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico obtenido a partir de sangre seca y cuero hidrolizado

**Asegura** el aporte de aminoácidos y ácidos húmicos, junto con hierro (Fe) quelatado por la matriz orgánica

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE N 13 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 13 FLAKES** es un fertilizante obtenido a partir de dos matrices orgánicas caracterizadas por un alto contenido proteico: la sangre seca y el cuero hidrolizado. La sangre seca, rica en aminoácidos, ácidos húmicos y hierro (Fe) quelatado a la matriz orgánica, aporta nitrógeno (N) orgánico de rápida disponibilidad, que se mineraliza ya en las primeras semanas tras la aplicación. Paralelamente, el cuero hidrolizado libera de forma progresiva la fracción restante de nitrógeno orgánico mediante una mineralización gradual y constante a lo largo del tiempo (2-3 meses), garantizando una nutrición continua y prolongada, y reduciendo además las pérdidas de nitrógeno por lixiviación y volatilización. Esta formulación exclusiva hace que **GELACTIVE N 13 FLAKES** sea adecuado para todos los cultivos herbáceos, hortícolas (también en cultivo protegido) y arbóreos, representando una solución innovadora para la fertilización nitrogenada en agricultura ecológica y permitiendo satisfacer todas las necesidades nutricionales de las plantas en las distintas fases fenológicas. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 13,0 % |
| Sustancia orgánica | 88,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 44,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Sangre seca |
| Cuero y pieles hidrolizadas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

Material de categoría 3 producido por una planta autorizada conforme al Reglamento (CE) nº 1069/2009 y al Reglamento (UE) nº 142/2011, con nº ABP 201 UFERT 3; producto sanguíneo de categoría 3, artículo 10, letras a) y b), obtenido mediante el método de transformación 7.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®




# Gelactive N 12 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Cuero y pieles hidrolizadas N+C
12+40

**Aporta** un alto contenido de N orgánico de liberación lenta natural

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Previene** la carencia de microelementos

## Características

**GELACTIVE N 12 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 12 FLAKES** es un fertilizante orgánico con alto contenido de nitrógeno orgánico (N 12), a base de escleroproteínas de liberación lenta natural, obtenido mediante hidrólisis de materias primas a alta presión. Contiene además hierro (Fe) y magnesio (Mg) en forma quelada a la matriz orgánica, los cuales favorecen la actividad de la biomasa microbiana y contribuyen a la mejora del equilibrio de la materia orgánica humificada. La mineralización del nitrógeno orgánico, aunque influenciada por factores edáficos como la textura, la estructura del suelo, la disponibilidad hídrica, la aireación y la temperatura, se produce en un intervalo de tiempo comprendido entre 1 y 3 meses. En los arrozales, los tiempos de liberación del nitrógeno se prolongan debido a los periodos de inundación del suelo. **GELACTIVE N 12 FLAKES** se distingue por su elevada eficacia en las fertilizaciones de fondo, tanto otoñales como primaverales, en cultivos cerealícolas. Asimismo, está indicado para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, con o sin cubierta vegetal, con el fin de prevenir y mitigar fenómenos de clorosis férrica y carencias de magnesio. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · GEL ACTIVE FOAM®






# Gelactive N 11 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Cuero y pieles hidrolizados N+C
11+40

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Previene** las clorosis férricas y las carencias de magnesio

## Características

**GELACTIVE N 11 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 11 FLAKES** es un fertilizante orgánico a base de cuero y pieles hidrolizadas, capaz de aportar un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico (11%) de liberación gradual y prolongada. Este componente se obtiene mediante hidrólisis a alta presión de escleroproteínas colagénicas. La mineralización del nitrógeno se produce en función de las características del suelo (textura, estructura, humedad, aireación y temperatura) y se completa, en promedio, en un plazo de 2 a 3 meses; en condiciones de inundación prolongada, como en los arrozales, los tiempos de degradación son más largos. **GELACTIVE N 11 FLAKES** contiene además hierro (Fe) y magnesio (Mg) quelatados a la matriz orgánica, que favorecen el incremento de la biomasa microbiana, mejoran el equilibrio de la sustancia húmica y contribuyen a prevenir y corregir la clorosis férrica y las carencias de magnesio. **GELACTIVE N 11 FLAKES** es un producto ideal para aplicaciones de fondo y de cobertura, indicado para intervenciones otoñales y primaverales en una amplia gama de cultivos. Resulta especialmente eficaz en arrozales, frutales y viñedos con o sin cubierta vegetal, y es excelente en el ámbito del viverismo. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 11,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 450-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · GEL ACTIVE FOAM®




# Gelactive N 10 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
10+37

**Aporta** nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva

**Asegura** un suministro completo y continuo de nutrientes a lo largo del tiempo

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE N 10 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 10 FLAKES** es un fertilizante orgánico nitrogenado con un alto contenido de nitrógeno orgánico (N 10 %) de liberación lenta natural, obtenido a partir de harina de carne y de cuero y pieles hidrolizados. La composición equilibrada y la mineralización progresiva del nitrógeno aseguran una liberación gradual de los nutrientes en el tiempo, favoreciendo una nutrición regular y duradera. La presencia natural de macro y microelementos, como calcio (Ca), azufre (S), fósforo (P) y hierro (Fe), quelatados a la matriz orgánica, confiere al producto una alta eficacia fertilizante y un efecto mejorador de la fertilidad del suelo. **GELACTIVE N 10 FLAKES** no presenta limitaciones de uso y es adecuado para todas las principales culturas, entre ellas cereales otoño-invernales y primaverales, cultivos herbáceos, hortícolas, florales y viveríscticos, frutales y viñedos, tanto con cubierta vegetal como sin ella. Puede emplearse tanto en fertilización de fondo como en abonado de cobertura, garantizando eficiencia nutricional y sostenibilidad agronómica. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 74,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 37,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®






# Gelactive N 10 Mix Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados N+C
10+40

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación progresiva

**Garantiza** un elevado aporte de carbono (C) orgánico biológicamente activo, procedente de sangre seca, cuero hidrolizado y harinas proteicas

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** es un fertilizante orgánico obtenido mediante la combinación de diversas matrices proteicas de origen animal. Estas materias primas seleccionadas proporcionan un alto contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación gradual (aproximadamente el 3,5% proveniente de sangre seca y el 6,5% de pieles hidrolizadas y harinas animales) y una significativa aportación de carbono (C) orgánico biológicamente activo. La exclusiva formulación de **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** garantiza una liberación gradual del nitrógeno orgánico, asegurando sin embargo una fracción rápidamente disponible en las primeras semanas después de la aplicación. La fracción residual de nitrógeno, que no está sujeta a lixiviación, gracias a la diferente naturaleza de las matrices orgánicas utilizadas, se mineraliza progresivamente y se vuelve asimilable por los cultivos en un período de 2/3 meses, asegurando así una nutrición constante y prolongada a lo largo del tiempo. El uso de **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** está indicado para todas las fases del ciclo de cultivo, tanto en otoño como en primavera, garantizando una excelente adaptabilidad a cultivos herbáceos y arbóreos. Estas características únicas y distintivas en la categoría de fertilizantes orgánicos nitrogenados hacen de **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** un producto altamente eficaz, capaz de combinar eficiencia nutricional prolongada y total conformidad con los requisitos de la agricultura orgánica. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Sangre seca |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-350 antes de la siembra o el trasplante |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®




# Gelactive NP 10-8 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
10-8+40

**Aporta** nitrógeno y fósforo orgánicos procedentes de harinas de carne, harina de huesos y cuernos y pezuñas naturales

**Garantiza** elevados estándares de calidad

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** es un fertilizante orgánico obtenido de harinas de carne, harina de huesos y cuernos y pezuñas naturales, fuentes de nitrógeno (N) orgánico (10 %) y fósforo (8%) de origen animal. Las matrices orgánicas naturales se someten a un tratamiento térmico controlado para garantizar altos estándares de calidad. La relación óptima entre N y P (10:8) hace que **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** sea particularmente adecuado para fertilizaciones de pre-siembra en cereales y cultivos herbáceos. Tiene un amplio uso en cultivos de leguminosas y forrajeros, pero también es especialmente indicado en fruticultura y floricultura. Las fuentes proteicas naturales y orgánicas aseguran una liberación gradual de los nutrientes, minimizando las pérdidas por lixiviación y volatilización. Estas características hacen de **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** un fertilizante de fondo de alta eficiencia y adecuado para diversas tipologías de cultivos. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 8,0 % |
| Sustancia orgánica | 80,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 40,0 % |

| Componentes |
|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |
| Cuernos y pezuñas naturales |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®






# Gelactive NP 8-10 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
8-10+25

**Aporta** nitrógeno, fósforo y carbono orgánico a partir de materias primas de origen natural

**Mejora** el desarrollo radicular

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 8-10 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 8-10 FLAKES** es un fertilizante orgánico, obtenido mediante el procesamiento de harinas de carne y huesos, cuernos y pieles hidrolizadas, materias primas de origen natural altamente seleccionadas. El producto está permitido en la agricultura orgánica según la normativa vigente y garantiza una liberación gradual de nitrógeno (N) y fósforo (P) orgánico, que mejoran la fertilidad del suelo. Gracias a su relación NP equilibrada (8:10) y su alto contenido de carbono orgánico (25%), **GELACTIVE NP 8-10 FLAKES** es especialmente indicado para fertilizaciones de fondo, tanto en otoño como en primavera. Tiene un amplio uso en cultivos de cereales (trigo, cebada, arroz, maíz) y en cultivos herbáceos, leguminosos y forrajeros, donde asegura un aporte constante de nutrientes y un mejor desarrollo radical. Además, también es adecuado para la fruticultura, cultivos hortícolas en invernadero y a campo abierto, así como en el sector de la floricultura. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 10,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

| Componentes |
|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®




# Gelactive NP 8-6 Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
8-6+35 con boro

**Asegura** un suministro constante de nitrógeno (N 8) orgánico

**Favorece** el desarrollo radicular y la floración

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** es un fertilizante orgánico, obtenido a partir del procesamiento de cuero y pieles hidrolizadas, harina de carne y harina de huesos. La formulación contiene además boro que, en sinergia con el nitrógeno (N 8) y el fósforo (P) de origen orgánico y con la sustancia proteica, favorece una liberación constante y gradual de los nutrientes, promoviendo el desarrollo radicular y la floración. Esta característica resulta especialmente indicada para una nutrición equilibrada del olivo. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** se presenta también como un fertilizante óptimo para frutales y viñedos, gracias a su versatilidad de uso en diferentes tipologías de suelo y condiciones agronómicas. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** está indicado para las fertilizaciones de fondo, tanto en otoño como en primavera, y para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, con o sin cubierta vegetal. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 6,0 % |
| Boro (B) soluble en agua | 0,04% |
| Carbono (C) orgánico | 35,0 % |
| Sustancia orgánica | 70,0 % |

| Componentes | |
|---|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | Harina de huesos |
| Cuero y pieles hidrolizadas | Borato de sodio |
| Harina de carne | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 550-650 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-450 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®






# Gelactive NP 3-3 Fe-Mg Flakes

FERTILIZANTE ORGÁNICO NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP+C
3-3+20

**Aporta** elementos nutritivos esenciales, hierro y magnesio

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Incrementa** la intensidad y la uniformidad de la coloración, el perfil organoléptico y la capacidad de conservación poscosecha

## Características

**GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** es una fórmula especializada para aportar, en un solo producto, elementos nutritivos esenciales como hierro y magnesio solubles, además de nitrógeno orgánico, fósforo y azufre, fundamentales para una nutrición equilibrada de los cultivos. El hierro, procedente de sulfato hierroso, y el anhídrido sulfúrico ($SO_3$) resultan altamente asimilables por los cultivos y, utilizados en las fertilizaciones de fondo, contribuyen a la mejora de la calidad productiva y a la acidificación parcial de la zona de aplicación del fertilizante. Este efecto favorece un incremento de la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo, optimizando la disponibilidad y la eficacia de los elementos nutritivos aportados. La significativa presencia de sulfato de magnesio (procedente de KIESERITA), completamente soluble, ejerce un efecto sinérgico con el hierro y el azufre, contribuyendo a la mejora global de la calidad de las producciones hortícolas y frutícolas, como el color, el sabor y la vida útil (shelf life). Los usos de mayor interés agronómico se observan en la viticultura (tanto de uva de vinificación como de mesa), donde **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** contribuye a la mejora de la calidad de las uvas, favoreciendo una coloración más intensa y uniforme, un enriquecimiento del perfil aromático y una maduración más equilibrada de los racimos. El producto resulta, además, particularmente indicado para los cultivos frutales, incluidos los nuevos implantes, donde apoya un correcto inicio vegetativo y una mayor eficiencia nutricional del suelo. El producto manifiesta una especial eficacia agronómica en los cultivos hortícolas, tanto en campo abierto como en invernadero, donde **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** demuestra una elevada eficacia agronómica al favorecer el efecto starter, estimular el enraizamiento y mejorar la coloración de los tejidos de las plantas jóvenes. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 3,0 % |
| Hierro (Fe) total | 4,0 % |
| Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua | 4,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % |

| Componentes | |
|---|---|
| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | Harina de carne |
| Kieserita (sulfato de magnesio) exclusivamente de origen natural | Harina de huesos |
| Sales de hierro (sulfato) | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 450-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM®

# Fertilizantes
# organominerales flakes

Gelactive NPK 18-7-5
Gelactive NPK 16-5-5 NBPT
Gelactive NPK 13-6-6
Gelactive NPK 12-5-5
Gelactive NPK 10-10-15 NBPT
Gelactive NPK 10-5-15
Gelactive NPK 8-16-12
Gelactive NPK 8-5-6 S
Gelactive NPK 8-5-6 C
Gelactive NPK 6-7-13
Gelactive NPK 5-10-15
Gelactive NPK 4-8-16
Gelactive NPK 4-5-6
Gelactive NP 20-10 NBPT
Gelactive NP 11-25
Gelactive NP 10-20
Gelactive NP 8-15
Gelactive NP 7-14
Gelactive NP 5-12
Gelactive N 30 NBPT

La línea de **Fertilizantes Organominerales en flakes** incluye formulaciones **N, NP, NK** y **NPK**, diseñadas para ofrecer una nutrición completa, eficiente y de alto rendimiento. La gama también incluye soluciones adecuadas para la agricultura biológica, lo que confirma el compromiso de Organazoto con modelos de producción sostenibles y orientados al futuro. Todos los productos incorporan una tecnología patentada GEL ACTIVE FOAM® que optimiza la estructura de la matriz proteica y los elementos nutricionales, y mejora su aprovechamiento por parte de la planta. Además, los formulados de la línea están enriquecidos con potasio en forma de sulfato o cloruro y con **nitrógeno orgánico natural de liberación lenta**, una combinación diseñada para responder con precisión a las diferentes necesidades nutricionales de los cultivos. Al igual que los fertilizantes orgánicos-minerales en pellets, esta línea también destaca por el uso de la tecnología exclusiva ***Made in Organazoto***

ORGAMIN-P®

elemento clave del saber hacer productivo de la empresa.

Basada en un avanzado proceso de **coextrusión de matrices orgánicas y minerales**, la tecnología Orgamin-P® permite obtener una interacción óptima entre los nutrientes, garantizando una liberación controlada y progresiva. El enlace estable entre las fracciones protege los elementos contra la dispersión, reduce las pérdidas por lixiviación y mejora su asimilación a lo largo del tiempo. Junto con su forma física especial en flakes, esta innovación permite una distribución más homogénea y una mayor proximidad de los nutrientes al sistema radicular, lo que aumenta la eficiencia agronómica global.






# Gelactive NPK 18-7-5 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
18-7-5 (10)+10

**Aporta** NPK a partir de matrices minerales y orgánico-proteicas de elevada calidad

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Favorece** un desarrollo vegetativo regular

## Características

**GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPk 18-7-5 FLAKES** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánico-proteicos. El proceso de formulación está diseñado para maximizar la protección de los elementos minerales, en particular el fósforo (P) y el potasio (K), reduciendo sus pérdidas por fenómenos de insolubilización. La formulación incluye: nitrógeno orgánico de lenta mineralización, una proporción significativa de nitrógeno ureico, una relación equilibrada de P y K y una fracción de materia orgánica altamente seleccionada. La presencia de nitrógeno orgánico de origen proteico garantiza una liberación gradual y constante del elemento, favoreciendo un desarrollo vegetativo regular y limitando las pérdidas por lixiviación. La elevada calidad de las matrices orgánicas empleadas confiere al producto una excelente eficacia agronómica, permitiendo reducir las unidades fertilizantes en comparación con los fertilizantes minerales tradicionales, con la consiguiente optimización de los costes y una disminución del impacto ambiental. El fertilizante está indicado para las fertilizaciones otoñales y de final de invierno de los cultivos arbóreos. Asimismo, resulta ideal para la fertilización de los cultivos hortícolas. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 18,0 % | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 7,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 16,0 % | Anhídrido fosfórico($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - min. 55 % en ácido fórmico 2 % | 7,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % | Sustancia orgánica | 20,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 10,0 % | Carbono (C) orgánico | 10,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % | | |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados | Urea |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP | Fosfato natural blando |
| | Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® ORGAMIN-P®




# Gelactive NPK 16-5-5 Flakes NBPT

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO-$SO_3$)+C
16-5-5 (8-5)+11 con el inhibidor de la ureasa N-(n-butil) triamida tiofosfórica (NBPT)

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación gradual y nitrógeno ureico inhibido con NBPT

**Proporciona** también P y K ligados a la matriz orgánico-proteica

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión que optimiza la interacción y estabilización de los nutrientes dentro de la formulación. El producto se caracteriza por nitrógeno orgánico de lenta mineralización natural y nitrógeno ureico tratado con NBPT (inhibidor de la ureasa), que retrasa su hidrólisis, reduciendo las pérdidas y aumentando su eficiencia de uso. Además, la sinergia entre el nitrógeno orgánico de liberación gradual y el ureico inhibido con NBPT garantiza un aporte nutritivo progresivo, prolongado y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-productivo. La formulación también aporta fósforo y potasio de sulfato, ambos completamente asimilables por los cultivos y ligados a la matriz orgánico-proteica, lo que limita los fenómenos de insolubilización. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** es adecuado para todo tipo de suelos, siendo particularmente eficaz en terrenos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. El producto se recomienda para fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos, cultivos hortícolas y en todos los cultivos que sufren la presencia de cloruros. También es utilizable en plantaciones con cubresuelos o en condiciones donde no sea posible realizar el enterrado. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 16,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 14,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 5,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 450-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-250 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · NBPT · GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NPK 13-6-6 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
13-6-6 (5)+15

**Aporta** una combinación de diferentes formas de nitrógeno (orgánico, ureico y amoniacal), fósforo y potasio

**Sostiene** el crecimiento vegetativo a lo largo de todo el ciclo del cultivo

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánico-proteicos. El formulado, de bajo contenido en cloro, se caracteriza por un alto título de nitrógeno orgánico derivado de escleroproteínas, de liberación gradual y natural. La combinación de las diferentes formas nitrogenadas — orgánica (2,5%) de lenta mineralización, amoniacal (2%) y ureica (8,5%)— garantiza un aporte diferenciado, continuo y completo de nitrógeno, adecuado para sostener el crecimiento vegetativo durante todo el ciclo del cultivo. Los fosfatos, al haber reaccionado con la fracción orgánico-proteica (más del 30 %), quedan protegidos de los procesos de insolubilización, asegurando una mayor disponibilidad a lo largo del tiempo. El potasio en forma de sulfato, totalmente asimilable, representa un indicador de la alta calidad del producto, mientras que la elevada presencia de sulfatos contribuye a mejorar las características cualitativas de las producciones. **GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES** está indicado para las fertilizaciones de fondo en cítricos, frutales, olivares y cultivos hortícolas. Se recomienda su uso en primavera para mejorar la disponibilidad de los elementos nutritivos durante las primeras fases del ciclo vegetativo. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 13,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 8,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 2,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 6,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 4,5% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 30,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 15,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE NP |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive NPK 12-5-5 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
12-5-5 (8)+14

**Aporta** una elevada fracción de nitrógeno orgánico, asociada a una fracción ureica estabilizada por la matriz orgánica

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Favorece** el desarrollo del aparato radicular

## Características

**GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas, desarrollado para aumentar la protección de los fosfatos y de los microelementos frente a los procesos de insolubilización. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** es un formulado completo, enriquecido con sulfatos y calcio. El producto aporta una elevada fracción de nitrógeno orgánico, asociada a una fracción ureica estabilizada por la matriz orgánica, que ralentiza su hidrólisis. El nitrógeno orgánico se mineraliza de forma gradual, garantizando un aporte constante durante 20–35 días desde la aplicación y el eventual enterrado. La acción combinada de la materia orgánica y de las matrices proteicas incrementa la biomasa microbiana del suelo, mejora la asimilación de los microelementos, en particular del hierro, y favorece una mayor disponibilidad de los fosfatos. Además, la estimulación de la actividad enzimática del suelo incrementa el desarrollo del sistema radicular. Gracias a la presencia de nitrógeno orgánico, el formulado contribuye a limitar las pérdidas de nitratos por lixiviación, sosteniendo al mismo tiempo un crecimiento vegetativo equilibrado. Como consecuencia, se obtiene una mejora de la fisiología de la planta, una mayor resistencia frente a las principales fitopatologías y una mayor tolerancia a los estreses ambientales, especialmente los hídricos y térmicos. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 12,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 28,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 14,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-400 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 250-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NPK 10-10-15 NBPT Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
10-10-15 (13)+10 con el inhibidor de la ureasa N-(n-butil) triamida tiofosfórica (NBPT)

**Aporta** nitrógeno orgánico de mineralización lenta, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal

**Proporciona** también fósforo y potasio complejados con la matriz orgánica

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión, destinada a optimizar la integración y la estabilidad de las distintas fracciones del formulado. El uso del inhibidor NBPT representa un elemento de innovación, ya que permite retrasar la hidrólisis del nitrógeno ureico, reduciendo las pérdidas de nitrógeno. El producto es un fertilizante completo, ya que combina nitrógeno orgánico de lenta mineralización, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal. Esta combinación garantiza a los cultivos un aporte nutritivo progresivo, diferenciado y constante durante todo el ciclo vegetativo-productivo. Además, **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** presenta un elevado contenido de potasio y fósforo en forma de sulfato, ambos completamente asimilables por las plantas y unidos a la matriz orgánica, la cual reduce los fenómenos de insolubilización. El producto es apto para todo tipo de suelos, resultando especialmente eficaz en suelos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. Está recomendado para las fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos y cultivos hortícolas. El formulado también es adecuado para su uso en sistemas con cubierta vegetal o en condiciones en las que no sea posible realizar el enterrado del fertilizante. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,6% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,4 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 15,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 10,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 20,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 450-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-300 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-250 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.*

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · NBPT

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive NPK 10-5-15 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8) +11

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico, fósforo, potasio y calcio

**Proporciona** un incremento de la biomasa microbiana en el suelo, mejora la absorción de los microelementos y aumenta la disponibilidad de los fosfatos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 10-5-15 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 10-5-15** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, un proceso que incrementa la asimilabilidad y la disponibilidad de las fracciones minerales en el suelo. El formulado aporta un elevado contenido de nitrógeno orgánico, acompañado de una fracción ureica; parte de la urea queda protegida por la materia orgánica, lo que retrasa su hidrólisis y permite una liberación más gradual. El nitrógeno orgánico se mineraliza progresivamente durante la campaña vegetativa, garantizando un aporte constante durante 20-35 días desde la aplicación y el eventual enterrado. La actividad de la materia orgánica favorece el aumento de la biomasa microbiana del suelo, mejorando la absorción de los microelementos, especialmente el hierro, y aumentando la disponibilidad de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo de los frutos y mejora su conservación, mientras que el refuerzo de la actividad enzimática del suelo estimula un crecimiento más eficiente del sistema radicular. La fracción orgánica del formulado reduce además las pérdidas de nitratos por lixiviación y favorece un crecimiento vegetativo equilibrado, incrementando la resistencia frente a las principales fitopatologías y la tolerancia a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. Las características globales del fertilizante lo hacen especialmente indicado para todos los cultivos de alto valor, tanto hortícolas como frutales, y en particular para aquellos que se benefician de una disponibilidad prolongada y modulada de los nutrientes. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 15,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |
| Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 11,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Mezcla de sales potásicas |
| Fosfato natural blando |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® ORGAMIN-P®






# Gelactive NPK 8-16-12 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$-CaO)+C
8-16-12 (10-9)+9

**Aporta** nitrógeno, potasio y fósforo procedentes de sulfatos y una fracción relevante de materia orgánica

**Incrementa** la estructura del suelo y potencia la absorción de los microelementos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK, con BTC, obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas y humificadas, diseñado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización y favorecer la quelación de los microelementos. Se trata de un fertilizante completo, caracterizado por altos contenidos de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, fósforo y potasio procedente de sulfato, y por una importante fracción de materia orgánica (>14%), que incluye ácidos húmicos y fúlvicos de origen natural y vegetal. La formulación combina diferentes formas de nitrógeno, asegurando a los cultivos un aporte nutricional diferenciado, continuo y completo a lo largo de todo el ciclo vegetativo. El fósforo es altamente disponible y protegido por la fracción orgánica, que limita su insolubilización, mientras que el elevado contenido de potasio en forma de sulfato garantiza un aporte con bajo contenido de cloruros. Gracias a su alta eficiencia agronómica, **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** permite una reducción de las unidades fertilizantes, con una disminución significativa de los costos y un menor impacto ambiental. Está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal. Asimismo, encuentra amplia aplicación en cultivos como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 3,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5 % |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,5 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 10,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua con bajo contenido de cloro | 12,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 9,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 16,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 9,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 14,0 % |
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |
| Fertilizante CE |
| Sulfato potásico |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® ORGAMIN-P®




# Gelactive NPK 8-5-6 S Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
8-5-6(5)+25

**Aporta** nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, derivado de matrices proteicas seleccionadas

**Incrementa** la disponibilidad de los fosfatos y de los microelementos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK con bajo contenido de cloro, obtenido mediante un proceso de reacción entre matrices orgánicas y componentes minerales, destinado a incrementar la eficiencia agronómica del nitrógeno orgánico de alto título y la disponibilidad de los fosfatos y de los microelementos. **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** se caracteriza por: elevado contenido de nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas seleccionadas (harina de carne y de huesos, cuero y pieles hidrolizadas), que garantizan un suministro gradual y prolongado de los nutrientes; presencia equilibrada de fosfatos de alta asimilabilidad; fuente potásica procedente de sulfato, con bajo contenido de cloro; alto contenido de materia orgánica de origen proteico (>50 %). **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo, tanto otoñales como primaverales, y puede utilizarse eficazmente también en viñedos con cubierta vegetal, gracias a su formulación de elevada eficiencia agronómica. Estas características hacen que el producto sea ideal para cultivos de alto valor sensibles a los cloruros. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N)orgánico | 8,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 5,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 6,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % |
| Sustancia orgánica | 50,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas |
| Harina de carne |
| Harina de huesos |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Sulfato de potasio que contiene sal de magnesio |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 650-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-550 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NPK 8-5-6 C Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
8-5-6 (8)+16

**Aporta** nitrógeno orgánico, derivado de escleroproteínas, una fracción de nitrógeno de síntesis, fósforo y potasio

**Incrementa** la asimilabilidad de los microelementos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas. La formulación se caracteriza por la presencia de nitrógeno orgánico de lenta mineralización, derivado de escleroproteínas, asociado a una fracción de nitrógeno de síntesis y a aportes significativos de fósforo y potasio. La relación equilibrada entre los elementos nutritivos garantiza una liberación progresiva y constante, lo que hace que el producto sea especialmente adecuado para la nutrición de la vid y de los frutales, tanto en fertilizaciones de postcosecha como primaverales, incluso en sistemas con cubierta vegetal. **GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES** también está indicado para las fertilizaciones de fondo de cultivos herbáceos: un ligero enterrado antes de la siembra favorece, de hecho, la mineralización de la materia orgánica. La elevada eficiencia agronómica, debida al contenido de nitrógeno orgánico y de materia orgánica, junto con una favorable relación calidad/precio, permite que el producto represente una alternativa válida a los fertilizantes minerales convencionales. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,5 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,5 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 5,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 5,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 6,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 16,0 % |
| Sustancia orgánica | 32,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 8,0 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Mezcla de sales potásicas |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 650-800 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 800-950 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 800-1200 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive NPK 6-7-13 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO-$SO_3$)+C
6-7-13 (9-11)+20

**Aporta** NPK a partir de matrices minerales y componentes orgánicos proteicos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Incrementa** el contenido de potasio en los suelos

## Características

**GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos proteicos. El producto presenta las siguientes características: nitrógeno totalmente orgánico de origen escleroproteico, de liberación lenta natural, capaz de garantizar a los cultivos un aporte constante durante todo el ciclo de cultivo; fósforo asimilable, protegido por la matriz orgánica para evitar procesos de insolubilización; potasio procedente de sulfatos, con alta solubilidad; elevado contenido de sulfatos fácilmente disponibles; una importante proporción de materia orgánica de naturaleza proteica (>38 %). La alta eficiencia agronómica de **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** permite optimizar el aporte de unidades fertilizantes, reduciendo los costes de fertilización y el impacto ambiental. El producto está indicado para todas las culturas que requieren un aporte constante de nitrógeno, y especialmente para las culturas potasiofílicas y/o para suelos pobres en potasio. Es adecuado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, así como para las aplicaciones de cobertura en frutales y viñedos, especialmente cuando están enyerbados. La presencia de potasio procedente de sulfato y de sulfatos hace que **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** sea particularmente idóneo para cultivos de alto valor, especialmente aquellos sensibles a los cloruros. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 13,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 6,0 % | Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 11,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 7,0 % | Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 9,0 % | Carbono (C) orgánico | 20,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | Sulfato de potasio que puede contener sal de magnesio |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 650-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 500-550 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P






# Gelactive NPK 5-10-15 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
5-10-15 (13)+15

**Aporta NPK** con bajo contenido de cloro a partir de componentes minerales y matrices orgánicas proteicas

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Incrementa** la biodisponibilidad de los nutrientes

## Características

**GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK con bajo contenido de cloro, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, un proceso que permite incrementar la biodisponibilidad de los nutrientes y mejorar la asimilación de las fracciones minerales. **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** se caracteriza por: nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas seleccionadas; fosfatos de doble origen (mineral y orgánico), altamente biodisponibles gracias al proceso de reacción con la matriz orgánica; potasio procedente de sulfato, con un contenido muy bajo de cloruros; matrices orgánicas altamente seleccionadas (harinas de carne y de huesos, cuero y pieles hidrolizadas) que, mediante una mineralización lenta, garantizan una nutrición sostenible. El conjunto de estas propiedades confiere a **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** una notable eficiencia agronómica, que permite reducir las dosis de aplicación hasta un 20–25 % en comparación con fertilizantes minerales de igual o superior título nutritivo. Está indicado para todos los cultivos de alto valor, tanto hortícolas como frutales, que requieren un aporte nutricional prolongado y constante. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 15,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 5,0 % | Carbono (C) orgánico | 15,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 10,0 % | Sustancia orgánica | 30,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 13,0 % | | |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | Sulfato de potasio que puede contener sal de magnesio |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 550-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 650-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P




# Gelactive NPK 4-8-16 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
4-8-16 (11)+11

**Contribuye** al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación poscosecha

**Incrementa** la biomasa microbiana del suelo y mejora la disponibilidad de los microelementos

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción de materias primas, formulado para valorizar el elevado contenido de nitrógeno orgánico y mejorar la asimilabilidad de los fosfatos gracias a la acción de los componentes orgánicos complejantes. El nitrógeno orgánico presente se mineraliza de forma progresiva en un plazo de 20-35 días tras la aplicación, garantizando un suministro gradual. El aporte de materia orgánica incrementa la biomasa microbiana del suelo, mejorando la disponibilidad de los microelementos, en particular del hierro, y favoreciendo un mejor aprovechamiento de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación postcosecha, mientras que el aumento de la actividad enzimática del suelo estimula el crecimiento radicular. El equilibrio entre las fracciones orgánicas y minerales reduce las pérdidas por lixiviación de nitratos, favorece un crecimiento homogéneo de las plantas e incrementa la resistencia frente a fitopatologías y a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, también en viñedos con cubierta vegetal y en cultivos leñosos. El formulado se recomienda además para aplicaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal, y se utiliza ampliamente también en cultivos herbáceos de alto valor como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 16,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % | Carbono (C) orgánico | 11,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 2,0 % | Sustancia orgánica | 22,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 8,0 % | Óxido de calcio (CaO) total | 11,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 8,0 % | | |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP | Fosfato natural blando |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados | Mezcla de sales potásicas |
| | Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 600-750 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 600-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 350-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NPK 4-5-6 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK ($SO_3$)+C
4-5-6 (5)+20

**Aporta** NPK con bajo contenido de cloro a partir de matrices minerales y componentes orgánicos proteicos

**Incrementa** la actividad microbiológica del suelo

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK de bajo contenido en cloro, obtenido mediante la reacción entre componentes orgánicos y minerales, lo que optimiza su eficiencia agronómica. El contenido de nitrógeno (N) orgánico de liberación lenta natural, asociado a la asimilabilidad del fósforo (P), potasio (K) y anhídrido sulfúrico ($SO_3$), permite una aplicación equilibrada de los nutrientes. El elevado contenido de materia orgánica proteica favorece la actividad microbiológica del suelo. **GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES** es especialmente adecuado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, incluso en terrenos enyerbados, y se utiliza en cultivos hortícolas y frutales de alto valor. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % | Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 6,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 4,0 % | Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) | 5,0 % | Sustancia orgánica | 40,0 % |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 5,0 % | | |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | Sulfato de potasio |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-600 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 650-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 550-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 700-800 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 550-650 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · BIO

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive NP 20-10 NBPT Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
20-10 (14)+7,5 con el inhibidor de la ureasa N-(n-butil) triamida tiofosfórica (NBPT)

**Reduce** las pérdidas de nitrógeno por volatilización gracias al uso de NBPT

**Proporciona** una liberación constante y gradual de nitrógeno a lo largo del tiempo

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, realizada mediante un proceso de coextrusión que optimiza la interacción entre las fracciones orgánicas y minerales. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** se caracteriza por: nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas de alta calidad; nitrógeno ureico con NBPT, inhibidor de la ureasa que retrasa la hidrólisis de la urea y reduce significativamente las pérdidas de nitrógeno; fósforo asimilable, disponible de forma progresiva gracias a su complejación con la fracción orgánica; materia orgánica de origen proteico. El uso de NBPT representa un importante elemento de innovación, ya que garantiza una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno y una disponibilidad prolongada en el tiempo. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** permite aplicar dosis ajustadas a las necesidades reales de los cultivos, optimizando rendimientos y costos de manejo. El uso de **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** está especialmente indicado en suelos alcalinos, con baja capacidad tampón y bajo contenido de materia orgánica. Se recomienda para la siembra de cereales de otoño-invierno, como trigo blando y duro, y para cultivos de primavera y de escarda como maíz, sorgo, girasol, colza y remolacha. También es adecuado para hortícolas industriales, como tomate, alcachofa y espinaca, y resulta de particular interés agronómico en cultivos leñosos como cítricos, olivo y avellano. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 20,0 % | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 18,0 % | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % | Sustancia orgánica | 15,0 % |
| Óxido de calcio (CaO) total | 14,0 % | Carbono (C) orgánico | 7,5 % |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP | Fosfato natural blando |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados | Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 400-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 300-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-250 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · NBPT

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NP 11-25 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
11-25 (10)+7,5

**Aporta** un elevado contenido de fósforo, tanto orgánico como mineral

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

**Incrementa** la fertilidad biológica del suelo

## Características

**GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, con el objetivo de estabilizar y proteger los fosfatos frente a la insolubilización en el suelo, asegurando una mayor disponibilidad de fósforo a lo largo del tiempo. Las principales características de **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** son: la presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta, que garantiza una liberación constante y gradual del nitrógeno y una disponibilidad progresiva de los demás nutrientes; un alto contenido de fósforo, tanto mineral como orgánico; un elevado contenido de materia orgánica proteica (15%), procedente de matrices diferenciadas de origen natural, que favorece una liberación progresiva del nitrógeno, incrementando la eficiencia agronómica de las unidades fertilizantes y mejorando la fertilidad biológica del suelo. La alta calidad de las matrices utilizadas y la notable eficiencia agronómica del formulado permiten obtener producciones de alto nivel, con optimización de las unidades fertilizantes, reducción de los costes de gestión y un menor impacto ambiental, gracias a un uso más racional de los nutrientes. El fertilizante está recomendado para las fertilizaciones de fondo y de pre-siembra de cereales, así como para las fases de implantación y producción de frutales y viñedos. Asimismo, está especialmente indicado para la aplicación localizada en remolacha, especialmente en suelos bien provistos de potasio asimilable. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 11,0 % | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales | 23,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 3,0 % | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 17,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% | Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 15,0 % |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 6,5% | Carbono (C) orgánico | 7,5% |
| Óxido de calcio (CaO) | 10,0 % | Sustancia orgánica | 15,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 25,0 % | | |

### Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP | Fosfato natural blando |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados | Fertilizante NP |
| | Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-300 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-250 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive NP 10-20 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP +C
10-20+8

**Aporta** un elevado contenido de fósforo y nitrógeno orgánico de liberación lenta

**Proporciona** una nutrición adecuada durante todas del ciclo del cultivo

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, formulado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización, especialmente en suelos arcillosos. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** aporta nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, altos aportes de fósforo y un elevado contenido de materia orgánica. La relación N/P técnicamente equilibrada garantiza una nutrición adecuada en las primeras fases del ciclo del cultivo, mientras que la presencia de nitrógeno orgánico proteico favorece un crecimiento regular y controlado, reduciendo el riesgo de pérdidas por lixiviación. La alta calidad de las matrices orgánicas empleadas en la formulación permite reducir las unidades fertilizantes, aumentando la eficiencia en el uso de los nutrientes y contribuyendo al mismo tiempo a la contención de los costos de gestión y a una menor presión ambiental. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** está recomendado para las fertilizaciones de presiembra de los cereales de otoño-invierno y de primavera, y encuentra una aplicación óptima en la nutrición de remolacha azucarera, girasol, colza y sorgo, garantizando una disponibilidad regular de nitrógeno y fósforo en las fases críticas de inicio del desarrollo del cultivo. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 10,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Nitrógeno (N) amoniacal | 3,0 % |
| Sustancia orgánica | 16,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 8,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 20,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 18,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 6,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en citrato amónico neutro y agua | 7,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Fertilizante CE NP |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-300 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-650 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® ORGAMIN-P®






# Gelactive NP 8-15 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
8-15 (21)+9

**Aporta** un elevado contenido de fósforo de origen tanto mineral como orgánico, calcio y materia orgánica

**Maximiza** la protección de los fosfatos frente a la insolubilización

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 8-15 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 8-15 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, diseñado para maximizar la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización. El producto está específicamente indicado para las fertilizaciones de fondo y de presiembra de cereales y leguminosas, gracias a la presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, que asegura un suministro gradual y constante de los elementos nutritivos durante las primeras fases del desarrollo vegetativo. El elevado contenido de anhídrido fosfórico ($P_2O_5$), tanto de origen mineral como orgánico, junto con la presencia de calcio (CaO) y de una cantidad significativa de materia orgánica (18%) procedente de matrices proteicas seleccionadas, confiere a **GELACTIVE NP 8-15 FLAKES** una alta eficiencia agronómica. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 6,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% |
| Óxido de calcio (CaO) total | 21,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total | 15,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en ácidos minerales - mín. 55 % en ácido fórmico 2 % | 15,0 % |
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos NP |
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Fosfato natural blando |
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-300 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® ORGAMIN-P®




# Gelactive NP 7-14 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
7-14 (18)+20

**Aporta** materia orgánica de elevada calidad y componentes minerales

**Asegura** la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre matrices minerales y componentes orgánicos de origen proteico, que garantiza la protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización y aumenta su disponibilidad para los cultivos. **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** es una formulación a base de nitrógeno exclusivamente orgánico, de liberación lenta y natural, procedente de harinas de carne y huesos, cuero y pieles hidrolizadas, que asegura un aporte nutritivo progresivo y constante durante todo el ciclo del cultivo. Además, contiene fosfatos y calcio asimilables. El conjunto de estas características hace que el producto esté especialmente indicado para suelos ácidos o subácidos con buena dotación de potasio asimilable, así como para suelos deficientes en fósforo. Asimismo, **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** presenta una elevada eficiencia agronómica de las unidades fertilizantes, permitiendo mayores rendimientos nutricionales, con una reducción del impacto ambiental y de los costos de fertilización. El producto es ideal para las fertilizaciones de fondo otoñales y primaverales de los cereales y para la fase de implantación de frutales y viñedos, especialmente en suelos con buena disponibilidad de potasio. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 7,0 % | Óxido de calcio (CaO) total | 18,0 % |
| Nitrógeno (N)orgánico | 7,0 % | Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 14,0 % | Sustancia orgánica | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 400-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 450-500 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 350-450 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 400-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 300-400 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®






# Gelactive NP 5-12 Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
5-12 (16)+20

**Aporta** materia orgánica de elevada calidad y componentes minerales

**Asegura** una disponibilidad progresiva del fósforo en sinergia con el calcio

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE NP 5-12 FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 5-12 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP formulado con matrices orgánicas de alta calidad y con nitrógeno totalmente de origen orgánico, que garantiza una liberación gradual y constante de los nutrientes a lo largo de todo el ciclo de cultivo. Además, los fosfatos presentes están protegidos de los fenómenos de insolubilización, asegurando una disponibilidad progresiva de fósforo en sinergia con el calcio (CaO), lo que mejora la estructura del suelo. **GELACTIVE NP 5-12 FLAKES** es especialmente adecuado para las fertilizaciones previas a la siembra de cereales de invierno y en las fases de implantación de frutales, viñedos y otros cultivos arbóreos, así como en cultivos de primavera.Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p | | p/p |
|---|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % | Óxido de calcio (CaO) total | 16,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 5,0 % | Carbono (C) orgánico | 20,0 % |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble en ácidos minerales | 12,0 % | Sustancia orgánica | 40,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS | FERTILIZANTES MINERALES |
|---|---|
| Cuero y pieles hidrolizadas | Fosfato natural blando |
| Harina de carne | |
| Harina de huesos | |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-600 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 650-700 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 400-500 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO · FLAKES · BIO · GEL ACTIVE FOAM® · ORGAMIN-P®




# Gelactive N 30 NBPT Flakes

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NITROGENADO
N+C
30+9 con inhibidor de la ureasa N-(n-butil) tiofosforico triamida (NBPT)

**Aporta** un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico (30 %)

**Reduce** las pérdidas de nitrógeno por volatilización gracias al uso de NBPT

**Mejora** la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**

## Características

**GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral nitrogenado, obtenido mediante la reacción entre urea y matrices orgánicas proteicas seleccionadas. El elemento de innovación tecnológica está representado por el uso de NBPT (N-(n-butil) tiofosfórico triamida), un inhibidor de la ureasa capaz de retrasar la hidrólisis de la urea, reduciendo de forma significativa las pérdidas de nitrógeno por volatilización. En **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** se logra una doble protección del nitrógeno, debida a la presencia sinérgica de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural y de nitrógeno ureico estabilizado con NBPT. Esta combinación garantiza una mayor eficiencia de la unidad fertilizante y permite que el cultivo asimile hasta un 30 % más de nitrógeno en comparación con los fertilizantes nitrogenados convencionales. **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** resulta ideal en suelos no irrigados o en cultivos en siembra directa, donde es necesario optimizar la nutrición nitrogenada sin operaciones de incorporación al suelo. El producto está indicado para la fertilización de cereales (en pre-siembra y en cobertura), cultivos frutales, hortícolas y floricolas, así como para todas aquellas culturas que se benefician de una disponibilidad constante y progresiva de nitrógeno hasta 90 días después de la aplicación. Gracias a la estabilización de la urea con NBPT, **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** puede sustituir eficazmente a los fertilizantes nitrogenados de síntesis, mostrando ventajas particulares en suelos alcalinos y pobres en materia orgánica, donde contribuye a mejorar los rendimientos y la calidad de las producciones. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES,** gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15–20 % de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 30,0 % |
| Nitrógeno (N) ureico | 28,0 % |
| Nitrógeno (N) orgánico | 2,0 % |

| | p/p |
|---|---|
| Sustancia orgánica | 18,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 9,0 % |

## Componentes

| FERTILIZANTES ORGÁNICOS |
|---|
| Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados |

| FERTILIZANTES MINERALES |
|---|
| Urea |

*Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.*

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS Kg/ha |
|---|---|
| Arbóreos | 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha |
| Hortícolas | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Ornamentales | 250-350 antes de la siembra o el trasplante |
| Industriales | 500-550 antes de la siembra o el trasplante |
| Cultivos de IV gama | 200-300 antes de la siembra |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Diámetro | Humedad |
|---|---|---|---|
| Flakes | 25-500 kg | 2 mm | < 10 % |

APLICACIÓN AL SUELO

FLAKES

NBPT

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®

# Fertilizantes **especiales**

La continua labor de investigación de Made in Organazoto, en colaboración con universidades y centros de investigación, incluso internacionales, ha permitido desarrollar una línea completa de fertilizantes especiales para satisfacer las necesidades del agricultor moderno en todas las fases de crecimiento de la planta. Formulados con tecnología de vanguardia, para su uso en fertirrigación, aplicación foliar y tratamiento de semillas, tanto en agricultura biológica como convencional, garantizan una nutrición equilibrada de los cultivos, reduciendo los insumos químicos y favoreciendo el bienestar general de la planta.

Los fertilizantes especiales se componen de las siguientes líneas:


114 Bioactivadores

125 Fitofortificantes

134 Microorganismos

140 Meso & microelementos

146 Fertirrigantes




# Bioactivadores

AlgenMix
AlgenMix NPK
AlgenMix Zn Mn
Asweed
CarniPlus
Fruit Colour
Fruit Copper LQ
Fruit Energy BZ
Fruit Energy PW
Fruit Flower LQ

La línea **Bioactivadores** de Organazoto incluye formulaciones avanzadas elaboradas principalmente con materias primas seleccionadas de origen natural y desarrolladas mediante tecnologías de producción propias. Entre ellas destaca,

## ALGENFOUR SCE®

Una solución tecnológica diseñada para mejorar la calidad y el rendimiento de la producción, respetando plenamente el medio ambiente. Se trata de una innovadora tecnología de extracción en condiciones supercríticas y a bajas temperaturas, aplicada a algas pardas como *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp. Este proceso permite preservar la integridad de los principios activos naturales, manteniendo una elevada concentración de los compuestos más valiosos y garantizando unos estándares de calidad superiores. Los productos que incorporan esta tecnología destacan por su elevado contenido en sustancias de alto valor biológico, entre las que se incluyen: hormonas naturales y compuestos con actividad similar a la hormonal; polisacáridos funcionales; aminoácidos de origen vegetal; y moléculas elicitoras capaces de favorecer las respuestas fisiológicas de la planta.

Los **bioactivadores** *Made in Organazoto* favorecen un **desarrollo armonioso de la planta**, estimulando el crecimiento del sistema radicular y potenciando al mismo tiempo la eficiencia de los tejidos fotosintéticos y reproductivos. El resultado es una planta más vital, equilibrada y resistente, capaz de desarrollar plenamente su potencial productivo.






# AlgenMix

BIOACTIVADOR
Para optimizar la floración, cuajado de frutos y incrementar la producción

**Estimula** la floración y el cuajado de frutos, actuando como factor antiestrés y promotor del crecimiento

**Favorece** la división y expansión de las células en los tejidos en fase de desarrollo

**Canaliza** hacia los frutos la energía acumulada por la planta

## Características

**AlgenMix** es un bioactivador especial basado en extractos naturales derivados de algas marrones como *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp., formulado gracias a la exclusiva tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso, a través de una extracción en condiciones supercríticas a baja temperatura, preserva la integridad de los principios activos naturales, garantizando una alta concentración de compuestos bioactivos y nutracéuticos. **AlgenMix** actúa como un potente estimulante para el crecimiento de los cultivos, gracias a la presencia de moléculas bioactivas como aminoácidos, vitaminas, fitohormonas, alginatos, laminarinas, manitol y oligoelementos. Estos componentes favorecen los procesos metabólicos de las plantas, como la síntesis proteica, la producción de energía celular, la eficiencia fotosintética, la división celular y la resistencia a las condiciones de estrés, mejorando también la absorción de nutrientes y estimulando el crecimiento de los cultivos. Su composición única garantiza una óptima circulación de los nutrientes desde los órganos de reserva hasta los órganos reproductivos, estimulando los procesos de floración y fructificación, que resultan más intensos y homogéneos. Además, gracias a la presencia de fitohormonas que regulan el crecimiento, el producto estimula una mayor actividad de división y alargamiento celular en los tejidos en crecimiento, favoreciendo una mayor disponibilidad de azúcares fotosintéticos para los frutos. Este proceso conduce a un aumento en el peso y tamaño de los frutos, mejorando su calidad comercial y su capacidad de conservación.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 1,0 % | 1,1% |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % | 11,5% |
| Crema de algas marinas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp., *Macrocystis* spp.)** | | |
| Inductores de crecimiento de origen vegetal: auxinas, glicina betaínas, citoquininas, giberelinas y poliaminas ** | | |

| | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 1,0 % | 1,1% |
| Sustancia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa | 32,0 % | 36,8% |
| Aminoácidos, vitaminas: B1, B2, B3, B6, B12, tocoferol, inositol ** | | |
| Alginatos, manitol, laminarinas y oligoelementos ** | | |

Materias primas: algas marrones, extractos vegetales. **Datos no presentes en la etiqueta.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de cuajado hasta el desarrollo del fruto | 150-200 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo vegetativo | 150-200 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Todos los cultivos | Durante todo el ciclo vegetativo | 2-3 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1150 kg/m³ | ~ 7,2 | ~ 36,4 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO · BIO

ALGENFOUR SCE®




# AlgenMix NPK

BIOACTIVADOR
Bioactivador completo para mejorar la calidad y tamaño de los frutos

**Promueve** el desarrollo de los frutos mejorando su peso, consistencia, color y grado Brix

**Acelera** la maduración e incrementa la productividad

**Optimiza** la calidad y la conservabilidad de la producción

## Características

**AlgenMix NPK** es un bioactivador altamente equilibrado, que ofrece un aporte óptimo de nitrógeno, fósforo y potasio, ideal para estimular el crecimiento vegetativo, la floración y el desarrollo de los frutos. El producto también está enriquecido con una selección de microelementos esenciales, como boro, cobre, hierro, manganeso (Mn-EDTA), zinc (Zn-EDTA) y molibdeno, para favorecer el metabolismo, mejorar el proceso fotosintético y garantizar un crecimiento equilibrado de las plantas. La formulación, al igual que toda la línea AlgenMix, incluye extractos naturales de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), presentes en altas concentraciones gracias a la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso utiliza una extracción en condiciones supercríticas a baja temperatura, lo que permite preservar la integridad de los principios activos naturales extraídos. Las moléculas bioactivas (como manitol, ácido algínico y laminarinas) contribuyen a mejorar la transferencia y la disponibilidad de nutrientes, optimizando la osmorregulación y la retención de agua. Además, la presencia de fitohormonas (como citoquininas, giberelinas, brassinoesteroides y auxinas) estimula el crecimiento celular y favorece el aumento de tamaño de los frutos. **AlgenMix NPK**, gracias a la sinergia entre los nutrientes minerales (boro) y los extractos naturales, favorece la floración y acelera la maduración de los frutos, contribuyendo a mejorar sus características cualitativas, tales como: mayor tamaño y peso, consistencia y dureza de la pulpa, incremento del contenido azucarado, sabor (equilibrio azúcares/ácidos), presencia de antioxidantes (mejora de color y dureza). Estas propiedades contribuyen a obtener una alta calidad general de los frutos y de los vegetales de hoja, garantizando una mejor conservación de la producción.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 6,0 % | 7,5% |
| Nitrógeno (N) ureico | 5,0 % | 6,2% |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua y citrato de amonio neutro | 4,0 % | 5,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 6,5% | 8,1% |
| Cobre (Cu) soluble en agua | 0,01% | 0,01% |
| Manganeso (Mn) soluble en agua | 0,01% | 0,01% |
| Molibdeno (Mo) soluble en agua | 0,005% | 0,006% |
| Zinc (Zn) quelato con EDTA | 0,04% | 0,05% |

| | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,0 % | 1,2% |
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) total soluble sólo en ácidos minerales | 5,0 % | 6,2% |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % | 6,2% |
| Boro (B) soluble en agua | 0,05% | 0,06% |
| Hierro (Fe) soluble en agua | 0,05% | 0,06% |
| Manganeso (Mn) quelato con EDTA | 0,01% | 0,01% |
| Zinc (Zn) soluble en agua | 0,04% | 0,05% |

Materias primas: algas pardas, extractos vegetales, boro etanolamina, quelato de manganeso, quelato de zinc, fertilizante NPK CE, molibdato de sodio, sal de hierro, sal de cobre.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Botones florales, floración y caída de pétalos | 300-400 |
| Hortícolas | Cuajado de frutos (2° estadio), engrosamiento del fruto | 200-400 |
| Industriales | Cuajado de frutos (2° estadio), engrosamiento del fruto | 200-400 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 100-300 |
| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
| Todos los cultivos | A partir del cuajado de frutos | 2-3 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1250 kg/m³ | ~ 6,5 | ~ 53,0 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES

ALGENFOUR SCE®






# AlgenMix Zn Mn

BIOACTIVADOR
Para mejorar la productividad incluso en condiciones de estrés

**Favorece** el crecimiento de la planta interrumpido por condiciones de estrés (baja temperatura, escasa luminosidad)

**Promueve** la recuperación vegetativa de la planta después del herbicida

**Reactiva** la vitalidad de la planta gracias a los extractos de algas marrones con la exclusiva tecnología **ALGENFOUR SCE®**

## Características

**AlgenMix Zn Mn** es un bioactivador altamente eficiente que combina sinérgicamente micronutrientes, como zinc y manganeso, y extractos de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Este proceso de extracción, a baja temperatura en condiciones supercríticas, preserva la integridad de los principios activos naturales, garantizando una efectiva concentración de moléculas bioactivas. **AlgenMix Zn Mn**, a través de los microelementos zinc y manganeso, involucrados en importantes rutas metabólicas (síntesis de proteínas, hormonas vegetales y clorofila), y la tecnología **ALGENFOUR SCE®**, reactiva el crecimiento y incrementa la productividad de los cultivos, mejorando las defensas naturales de la planta contra el estrés ambiental: hídrico, salinidad, bajas temperaturas, escasa luminosidad. El producto también ha demostrado ser altamente eficaz para reducir el estrés causado por la aplicación de herbicidas.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Zinc (Zn) total | 5,0 % | 6,75% |
| Manganeso (Mn) total | 5,0 % | 6,75% |

Materias primas: algas pardas, extractos vegetales, sulfato de zinc, sulfato de manganeso.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | A partir de la reactivación vegetativa (hasta dos aplicaciones) | 100-200 |
| Hortícolas | A partir de las primeras etapas de desarrollo | 100-200 |
| Industriales | A partir de las primeras etapas de desarrollo | 100-200 |
| Ornamentales | Post-trasplante (cada 5 - 7 días) | 100-200 |
| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
| Todos los cultivos | Tratamientos curativos y/o para mejorar la productividad | 2-4 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1350 kg/m³ | ~ 6,7 | ~ 46,0 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO

ALGENFOUR SCE®




# Asweed

BIOACTIVADOR
A base de extractos de *Ascophyllum nodosum*

**Aumenta** la capacidad de la planta para sintetizar sus propias sustancias hormonales

**Favorece** el desarrollo vegetativo, productivo y cualitativo en todos los cultivos

**Mejora** la resistencia de los cultivos al estrés biótico y abiótico

## Características

**Asweed** es un bioactivador especial a base de extractos orgánicos naturales derivados del alga parda *Ascophyllum nodosum*, formulado para estimular de manera sinérgica y natural los procesos de crecimiento y desarrollo de las plantas. La formulación contiene más de 60 compuestos orgánicos, entre ellos macronutrientes y micronutrientes, fitohormonas naturales (auxinas, giberelinas, citoquininas), vitaminas, enzimas, péptidos, aminoácidos libres, sustancias fitocromáticas y carbohidratos. Estos componentes son rápida y completamente asimilables por las plantas tanto por vía foliar como radicular. La presencia de fitohormonas naturales otorga al producto una marcada actividad bioestimulante, estimulando el crecimiento vegetativo, la división celular y la floración, además de mejorar la tolerancia al estrés y retrasar el envejecimiento celular. El manitol y los alginatos, junto con las betainas, desempeñan un papel clave en la acción quelante y osmorreguladora, mejorando la disponibilidad de nutrientes y aumentando la resistencia al estrés hídrico y salino. Enriquecido con aminoácidos esenciales y polifenoles, **Asweed** favorece el desarrollo vegetativo, la tolerancia al estrés térmico (altas y bajas temperaturas) y la producción de fitoalexinas, reforzando la resistencia de la planta al estrés abiótico. Gracias a su formulación, **Asweed** estimula la floración y el cuajado, mejorando la calidad y cantidad de la producción y contribuyendo a un uso más eficiente de los recursos, lo que se traduce en una reducción de los costos.

## Composición

| | |
|---|---|
| Carbono (C) orgánico | 8,5% |
| Manitol | 20 g/l |
| Crema de algas marinas (*Ascophyllum nodosum* en altas concentraciones) * | |

Materias primas: algas pardas.
* Datos no presentes en la etiqueta.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa hasta el hinchamiento del fruto | 150-250 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo vegetativo | 150-250 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 150-250 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 150-250 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Todos los cultivos | Durante todo el ciclo vegetativo | 2-3 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1175 kg/m³ | ~ 9,8 | ~ 67,1 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO






# CarniPlus

BIOACTIVADOR
Con alto contenido de aminoácidos libres levógiros

**Aporta** aminoácidos libres de tipo levógiro altamente asimilables por la planta

**Mejora** la fertilidad del suelo, y promueve la absorción radicular y la translocación de nutrientes

**Estimula** el metabolismo del nitrógeno y mejora su eficiencia

## Características

**CarniPlus** es un fertilizante orgánico nitrogenado líquido de alta solubilidad, formulado a base de aminoácidos libres obtenidos de materia orgánica de origen animal. Los aminoácidos se encuentran en forma levógira (L-forma), es decir, biológicamente activa y altamente asimilable por las plantas. Esta característica garantiza una alta eficacia fisiológica, haciendo que el producto sea especialmente adecuado en todas las fases fenológicas en las que el cultivo necesite un soporte nutricional y una estimulación metabólica. **CarniPlus** estimula el desarrollo vegetativo y radicular de la planta, favorece el crecimiento de hortalizas y frutas, aumenta la absorción de los nutrientes y mejora la tolerancia al estrés abiótico (térmico, hídrico, salino). Su aplicación en fertirrigación también contribuye a mejorar la estructura y la fertilidad del suelo, gracias al contenido de carbono orgánico biológicamente activo, que estimula la microflora beneficiosa y favorece el equilibrio del microbioma radicular.

## Composición

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 8,5% | 11,3% |
| Carbono (C) orgánico | 28,3% | 37,8% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 8,5% | 11,3% |

Materias primas: epitelio animal hidrolizado.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos (ciruelo y melocotonero excluidos) | Durante la fase de engrosamiento del fruto | 80-150 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo vegetativo | 80-150 |
| Ornamentales | En las primeras etapas de desarrollo | 60-100 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 80-150 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Ornamentales | Desde después del trasplante y durante toda la fase de crecimiento | 15-25 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1330 kg/m³ | ~ 7,0 | ~ 7,9 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO




# Fruit Colour

BIOACTIVADOR
Que mejora la calidad de los frutos y el rendimiento final

**Mejora** las características cualitativas del fruto como los °Brix, la coloración y la firmeza

**Aumenta** la producción final

**Potencia** la eficiencia fotosintética y favorece el desarrollo reproductivo

## Características

**Fruit Colour** es un bioactivador a base de fósforo (P) y potasio (K), formulado para optimizar la nutrición fosfo-potásica con un pH ácido, lo que favorece una asimilación más rápida y eficaz, y para estimular la actividad metabólica de los cultivos. El producto apoya los principales procesos fisiológicos, promoviendo el desarrollo reproductivo y mejorando la calidad de los frutos. El fósforo es fundamental en los procesos energéticos celulares (ATP, NADPH), favorece la diferenciación floral, regula el equilibrio hormonal y resulta especialmente útil en las fases iniciales del ciclo del cultivo y en la prefloración. El potasio estimula la síntesis de azúcares, almidones y pigmentos, y es esencial para la translocación de fotoasimilados y los procesos relacionados con la maduración del fruto. **Fruit Colour** mejora la absorción y translocación de nutrientes, estimula la fotosíntesis y la síntesis de fitohormonas y aminoácidos, aumentando la eficiencia de la floración y del cuajado. Esto se traduce en un aumento de la cantidad y calidad de la producción, con frutos caracterizados por un mayor contenido de azúcares (°Brix), mayor homogeneidad, coloración intensa, firmeza y una mejor vida útil.

## Composición

| | |
|---|---|
| Anhídrido fosfórico ($P_2O_5$) soluble en agua | 6,0 % |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 56,0 % |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS kg/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la hinchazón del fruto hasta la maduración (2-3 aplicaciones) | 2-3 |
| Hortícolas | Desde la hinchazón del fruto hasta la maduración (2-3 aplicaciones) | 1-2 |
| Industriales | Hasta la etapa de cosecha (4-5 aplicaciones) | 2-3 |
| Ornamentales | A lo largo del ciclo de crecimiento | 1-2 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS kg/ha*** |
| Arbóreos | A partir del cuajado de frutos hasta la maduración | 5-10 |
| Hortícolas | A partir del cuajado de frutos hasta la maduración | 4-8 |
| Ornamentales | A lo largo del ciclo de crecimiento | 1-3 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Cristales solubles | 1-5-10-25 kg | ~4,9 | ~ 92,1 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES






# Fruit Copper LQ

BIOACTIVADOR
Con cobre y boro fácilmente disponible

**Aumenta** la resistencia al estrés biótico

**Previene** y corrige las deficiencias de cobre y boro en los cultivos

**Estimula** la síntesis de clorofila, pigmentos y carbohidratos

## Características

**Fruit Copper LQ** es un bioactivador que amplifica la acción del cobre y boro gracias a los extractos naturales de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.) para garantizar una nutrición óptima, promoviendo una mayor productividad y una respuesta rápida al estrés biótico. Los extractos de algas se obtienen mediante la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), en condiciones supercríticas a baja temperatura, lo que permite preservar la integridad de las moléculas bioactivas y garantizar altas concentraciones. En particular, estos extractos son ricos en fitoreguladores naturales (auxinas, citoquininas, betaínas), polisacáridos, aminoácidos y oligoelementos; por lo tanto, mejoran la absorción y el transporte de nutrientes y optimizan la fisiología de la planta. El cobre (Cu), nutriente fundamental requerido por los órganos en fase de desarrollo, participa activamente en la síntesis de clorofila, la regulación enzimática y la formación de pigmentos y carbohidratos, contribuyendo al crecimiento de la planta y su resistencia al estrés biótico (por ejemplo, hongos patógenos). El boro (B) es un micronutriente esencial para la floración y la fructificación. Interviene en la división celular, la formación de las paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, favoreciendo un mejor desarrollo de los frutos y de las flores.

## Composición

| | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Cobre (Cu) total | 10,0 % | 12,8% |
| Boro (B) soluble en agua | 0,2% | 0,2% |
| Cobre (Cu) soluble en agua | 4,0 % | 5,1 |

Materias primas: algas pardas, sulfato de cobre, oxicloruro de cobre, etanolamina de boro.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos (sin melocotoneros, ciruelos y manzanos sensibles) | Durante todo el ciclo vegetativo | 100-150 |
| Hortícolas (sin rúcula) | Durante todo el ciclo vegetativo | 100-150 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 100-150 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 80-100 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1280 kg/m³ | ~ 8,2 | ~ 32,0 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · BIOACTIVADORES · BIO

ALGENFOUR SCE®




# Fruit Energy BZ

BIOACTIVADOR
Bioactivador especial de fertilidad floral, floración y cuajado

**Aumenta** la fertilidad de las flores

**Promueve** la síntesis de fitohormonas naturales

**Estimula** la floración y favorece el cuajado de frutos

## Características

**Fruit Energy BZ** es un bioactivador altamente potenciado para una acción específica sobre la floración y el cuajado de frutos, formulado con zinc y boro complejados con extractos orgánicos naturales. La eficacia del producto se basa en la sinergia entre los microelementos y los compuestos bioactivos orgánicos, que estimulan los principales procesos fisiológicos relacionados con la reproducción y fructificación de los cultivos. Entre sus componentes orgánicos se encuentran extractos de algas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología especial **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), triptófano, ácidos húmicos y fúlvicos, y aminoácidos levógiros. Los extractos de algas son ricos en polisacáridos, fitohormonas naturales, aminoácidos y alginatos, que actúan como osmoprotectores y estimulantes de la división celular, mejorando la absorción y translocación de nutrientes. El triptófano de origen natural, estimula la producción de promotores naturales de la división celular (como el AIA y el APA), mientras que los ácidos húmicos y fúlvicos favorecen una mejor absorción de nutrientes y actúan como reserva energética para la planta. Los aminoácidos levógiros, además de ser una fuente inmediata de energía, aceleran y mejoran la polinización y el cuajado, y refuerzan la respuesta de la planta frente a condiciones de estrés ambiental. El zinc (Zn) participa en la síntesis de proteínas, clorofila y fitohormonas, contribuyendo a la resistencia al estrés ambiental y a la eficiencia fotosintética. El boro (B), elemento clave para la floración y fructificación, es esencial para la vitalidad del polen, la formación de paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, influyendo directamente en la fertilidad floral y en el desarrollo inicial del fruto. La combinación sinérgica de estos elementos permite a **Fruit Energy BZ** actuar como un potente bioactivador, capaz de apoyar a la planta incluso en condiciones ambientales adversas, favoreciendo una floración intensa, mayor fertilidad floral, un cuajado más uniforme y abundante, y un desarrollo temprano y homogéneo de los frutos.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Boro (B) total | 1,6% | 2,0 % |
| Zinc (Zn) total | 6,3% | 8,0 % |

Materias primas: algas pardas, boro etanolamina, cloruro de zinc.
*Equivalente a p/v a 20°C.

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la prefloración hasta el cuajado (caída de pétalos) | 40-80 |
| Hortícolas | Desde la prefloración hasta el cuajado (caída de pétalos) | 40-80 |
| Ornamentales | Antes de la floración | 40-80 |
| Industriales | Antes de la floración | 40-80 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Arbóreos | De la floración al crecimiento del fruto | 0,8–1,2 |
| Hortícolas | De la floración al crecimiento del fruto | 0,8–1,2 |
| Ornamentales | Antes de la floración | 0,8–1,2 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10 l | ~ 1270 kg/m³ | ~ 9,8 | ~ 1,8 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO · ALGENFOUR SCE®






# Fruit Energy PW

BIOACTIVADOR
Bioactivador monodosis que potencia la floración, mejora el cuajado y favorece el desarrollo del fruto

**Anticipa** y uniforma la floración, reduce los entrenudos

**Estimula** el cuajado y el engrosamiento de los frutos

**Refuerza** la actividad metabólica de la planta

## Características

**Fruit Energy PW** es un bioactivador especial a base de triptófano natural, vitaminas seleccionadas e inductores fisiológicos del crecimiento, desarrollado para apoyar los cultivos durante las fases clave de floración, cuajado y desarrollo del fruto, mejorando también la capacidad de la planta para responder al estrés y a daños físicos. El triptófano, precursor esencial en la biosíntesis de auxinas, desempeña un papel clave en la regulación del crecimiento vegetativo y reproductivo. Favorece el alargamiento celular, la formación de flores y el cuajado precoz, anticipando el desarrollo del fruto y mejorando la calidad de la producción. Las vitaminas presentes en el producto actúan como cofactores enzimáticos en las principales rutas metabólicas y aportan protección antioxidante, apoyando a la planta en condiciones de estrés oxidativo. La presencia de inductores naturales del crecimiento estimula la producción de hormonas endógenas, activa la actividad meristemática y promueve la diferenciación de tejidos florales y fructíferos. En combinación con el triptófano, aceleran los procesos reproductivos, aumentando el cuajado y el tamaño del fruto.

| Composición |
|---|
| Triptófano (natural) |
| Vitaminas (naturales) |
| Inductores de crecimiento (naturales) |

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS |
|---|---|---|
| Arbóreos | Antes de la floración, pre y post-cuajado (10–15 días después de la primera aplicación) | Monodosis para 250/500 l |
| Hortícolas | Trasplante (8–10 días después del trasplante), antes de la floración, pre y post-cuajado (10–15 días después de la primera aplicación) | Monodosis para 250/500 l |
| Ornamentales | Antes de la floración (10–15 días después de la primera aplicación) | Monodosis para 250/500 l |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Polvo soluble | 7-14 g | 4,9 | ~ 39,3 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · BIOACTIVADORES




# Fruit Flower LQ

BIOACTIVADOR
Bioactivador especial que mejora la floración y el cuajado del fruto

**Induce** y prolonga la floración

**Aumenta** el cuajado del fruto

**Promueve** la polinización entomófila

## Características

**Fruit Flower LQ** es un bioactivador formulado con boro, molibdeno y zinc complejados con extractos naturales de algas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.), obtenidos mediante la tecnología especial **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Estos extractos, ricos en polisacáridos bioactivos, fitohormonas naturales y aminoácidos, estimulan la actividad enzimática y el crecimiento de los tejidos reproductivos, favorecen la movilización de nutrientes y promueven una pared celular elástica y resistente, capaz de soportar la carga mecánica de los frutos en desarrollo. El zinc (Zn) participa en la síntesis de proteínas, clorofila y fitohormonas, contribuyendo a mejorar la resistencia al estrés ambiental y la eficiencia fotosintética. El boro (B), elemento clave para la floración y fructificación, es esencial para la vitalidad del polen, la formación de paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, influyendo directamente en la fertilidad de la flor y el desarrollo inicial del fruto. La sinergia entre los microelementos y los compuestos bioactivos está diseñada para inducir y prolongar la floración, estimular el cuajado de frutos y el crecimiento del tubo polínico, fortalecer las estructuras de soporte (racimos/raquis, para soportar una mayor carga de fruta), favorecer la polinización entomófila y mejorar la translocación de nutrientes, contribuyendo así al pleno soporte y desarrollo de los frutos.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Boro (B) soluble en agua | 5,0 % | 6,0 % |
| Zinc (Zn) soluble en agua | 0,5% | 0,6% |
| Molibdeno (Mo) soluble en agua | 2,0 % | 2,4% |
| Zinc (Zn) quelato con EDTA | 0,5% | 0,6% |

Materias primas: algas pardas, boro etanolamina, molibdato de sodio, quelato de zinc.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Antes de la floración | 50-90 |
| Hortícolas | Antes de la floración | 50-90 |
| Ornamentales | Antes de la floración | 40-80 |
| Industriales | Antes de la floración | 50-90 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Todos los cultivos | Antes de la floración | 2,5-4 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1200 kg/m³ | ~ 8,2 | ~ 32,6 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIOACTIVADORES · BIO

ALGENFOUR SCE®



# Fitofortificantes

BioIn Act
BioIn MZ
Botriver BZ
FunStop
FunStop Special Z
NemaOil
Silicium Plus
Wilder

La línea **Fitofortificantes** de Organazoto reúne una gama completa de formulados que, además de garantizar un aporte nutricional equilibrado, constituyen soluciones innovadoras y sostenibles para reforzar la resistencia endógena de las plantas. Gracias a su marcada actividad fitoestimulante, estos productos activan los mecanismos naturales de autodefensa, lo que induce a la planta a desarrollar una barrera fisiológica contra el estrés **biótico y abiótico**. El resultado es un sistema vegetal más resiliente, capaz de hacer frente a condiciones ambientales complejas sin comprometer el rendimiento ni la productividad. En la base de la línea se encuentran tecnologías propias que reflejan a la perfección el enfoque científico de Organazoto:

### PLANTEX SC®

Un innovador proceso de extracción vegetal en condiciones supercríticas aplicado a diversas especies botánicas, entre las que se incluyen las familias *Euphorbiaceae*, *Lamiaceae*, *Myrtaceae*, *Urticaceae*, *Pinaceae* y *Amaryllidaceae*, así como a las semillas de pomelo y naranja. Esta tecnología permite preservar la integridad de los componentes naturales, manteniendo al máximo las propiedades fitoestimulantes y antioxidantes de las matrices vegetales;

### ACTIVE SET®

Una tecnología avanzada diseñada para mejorar la adherencia de los formulados líquidos a la superficie vegetal. Favorece una distribución más uniforme sobre el aparato foliar, aumentando la absorción de nutrientes y optimizando la eficacia global del tratamiento;

### ALGENFOUR SCE®

Tecnología compartida con la línea Bioactivadores, basada en una extracción innovadora en condiciones supercríticas y a baja temperatura de algas pardas como *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp. El proceso preserva la integridad de los principios activos naturales, garantizando una elevada concentración de compuestos bioactivos y nutracéuticos, tales como hormonas naturales, sustancias con actividad similar a las hormonas, polisacáridos, aminoácidos vegetales y elicitores.




# BioIn Act

FITOFORTIFICANTE
Mejora la salud de las plantas

**Aporta** un importante contenido de extractos vegetales con la tecnología **PLANTEX SC®**

**Apoya** induciendo el sistema de defensa natural de la planta

**Presenta** una elevada capacidad filmógena gracias a la tecnología **ACTIVE-SET®**

## Características

**BioIn Act** es un innovador activador líquido que actúa en sinergia potenciando los efectos de BioIn Mz. **BioIn Act** es un nuevo fertilizante diseñado para aumentar aún más los mecanismos de defensa endógenos de la planta gracias a los extractos vegetales adicionales que contiene, con la tecnología **PLANTEX SC®**, aceite de soja y su alto contenido en ácidos grasos poliinsaturados. Entre otros efectos, mejora la acción antitranspirante y filmógena, reduce la pérdida de agua de los tejidos vegetales, mejora la humectación de la vegetación y reduce la actividad y el movimiento de los insectos de cuerpo blando, en los que provoca deshidratación. Su innovadora formulación garantiza, además, una elevada capacidad de adhesión y distribución sobre las superficies tratadas gracias a la tecnología **ACTIVE-SET®**.

| Composición | p/p |
|---|---|
| Aceites vegetales (aceite de soja) | 100 % |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 200 |
| Arbóreos | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 200 |
| Cereales | Después de la fase de levantamiento | 200 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 200 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 930 kg/m³ | ~ 6,4 | ~ 0,1 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · FITOFORTIFICANTES · BIO

PLANTEX SC® ACTIVE-SET®






# BioIn MZ

FITOFORTIFICANTE
Plantas más sanas y mayor productividad

**Nutre** gracias al importante aporte de antioxidantes

**Apoya** induciendo el sistema de defensa natural de la planta

**Estimula** los procesos de transpiración en presencia bajo condiciones de estrés

## Características

**BioIn MZ** es un nuevo fertilizante diseñado para aumentar naturalmente el rendimiento de cultivo promoviendo los mecanismos de defensa endógenos de la planta. Gracias al aporte de dos nutrientes importantes, zinc y manganeso, es capaz de estimular la respuesta de la planta en condiciones de estrés biótico y/o abiótico. Además, los componentes poliméricos y extractos vegetales, obtenidos con la tecnología **PLANTEX SC®**, trabajan en sinergia para garantizar una respuesta óptima en condiciones de estrés hídrico y/o térmico, mejorando de esta forma la transpiración de la planta y estimulando la producción de metabolitos secundarios involucrados en los mecanismos de su defensa. Su formulación innovadora también garantiza una alta capacidad de adhesión y distribución sobre las superficies foliares tratadas gracias a la tecnología **ACTIVE-SET®**.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Manganeso (Mn) total | 0,5% | 0,5% |
| Zinc (Zn) total | 1,5% | 1,5% |

Materias primas: sal de manganeso, sal de zinc.
* Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 80-100 |
| Arbóreos | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 80-100 |
| Cereales | Después de la fase de levantamiento | 100 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo de crecimiento, evitando durante la floración | 80-100 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1029 kg/m³ | ~ 6,3 | ~ 0,2 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · FITOFORTIFICANTES

PLANTEX SC® ACTIVE-SET®




# Botriver BZ

FITOFORTIFICANTE
Para una floración y cuajado excelentes en condiciones de estrés

**Estimula** la defensa natural de la planta

**Aporta** microelementos y extractos vegetales con la tecnología exclusiva **PLANTEX SC®**

**Potencia** la floración y el cuajado de frutos aportando boro y zinc de alta asimilación gracias a la tecnología **ACTIVE SET®**

## Características

**Botriver BZ** es un producto a base de microelementos que apoya a la planta en las fases más delicadas de su ciclo vital, como la floración y el cuajado de frutos, mejorando su resistencia tanto en condiciones de estrés biótico como abiótico. Su formulación especial asegura una distribución homogénea en las superficies tratadas gracias a la tecnología exclusiva **ACTIVE SET®**, lo que permite una mayor absorción de los nutrientes presentes. En particular, el boro (B) estimula la floración y favorece el cuajado de los frutos. Además, los componentes naturales con propiedades fitostimulantes y antioxidantes, extraídos mediante la tecnología **PLANTEX SC®** (como extractos de caléndula, naranja, pomelo y albahaca), potencian los mecanismos de defensa naturales de la planta contra los principales agentes patógenos y mejoran la conservabilidad de los productos.

## Composición

| | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Boro (B) soluble en agua | 0,2% | 0,2% |
| Zinc (Zn) soluble en agua | 1,8% | 1,9% |

Materias primas: etanolamina de boro, cloruro de zinc.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Antes de la floración y en condiciones que favorecen el estrés biótico y abiótico | 100-200 |
| Hortícolas | Antes de la floración y en condiciones que favorecen el estrés biótico y abiótico | 100-200 |
| Industriales | Desde las primeras etapas y a lo largo de todo el ciclo de desarrollo | 80-150 |
| Ornamentales | Desde las primeras etapas y a lo largo de todo el ciclo de desarrollo | 100-150 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1060 kg/m³ | ~ 6,7 | ~ 36,0 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · FITOFORTIFICANTES · BIO

PLANTEX SC® ACTIVE SET®






# FunStop

FITOFORTIFICANTE
Para fortalecer la epidermis de las hojas creando una barrera contra el estrés

**Aporta** potasio, microelementos y silicio

**Mejora** la calidad de la producción final

**Refuerza** el sistema de defensa endógeno de la planta

## Características

**FunStop** es un fitofortificante a base de potasio, microelementos (Mn, Zn) y silicio, formulado para optimizar el suministro nutricional de las plantas y activar sus mecanismos de defensa natural en condiciones de estrés. Gracias a su formulación avanzada, **FunStop** garantiza una alta adherencia y una distribución uniforme sobre las superficies tratadas, cubriendo rápidamente los tejidos externos de la planta y reduciendo la superficie disponible para los patógenos (como los agentes causales de oídio, sarna, añublo del arroz, etc.). Además, el potasio (K) es un nutriente esencial involucrado en numerosos procesos metabólicos fundamentales, como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y pigmentos, la apertura estomática y el transporte de azúcares. Su alta concentración favorece un aumento del turgor celular, una mayor acumulación de azúcares en los frutos y tiene un efecto fortalecedor sobre la epidermis foliar, mejorando su resistencia mecánica. Los microelementos (Mn, Zn) presentes en el producto son esenciales para la planta (fotosíntesis, síntesis de clorofila, aminoácidos y proteínas, regulación de fitohormonas) y, al ser fácilmente asimilables, favorecen el crecimiento, el desarrollo y la resistencia al estrés biótico y abiótico. La formulación está además potenciada por la presencia de silicio ($SiO_2$), que interactúa sinérgicamente con los demás elementos, contribuyendo al refuerzo mecánico de la epidermis foliar mediante la deposición de concreciones opalinas, creando una barrera física adicional que dificulta el ataque de los patógenos.

## Composición

| | |
|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 39,0 % |
| Zinc (Zn) total | 0,5% |
| Manganeso (Mn) total | 0,5% |
| Silicio ($SiO_2$) | 0,1% |

Materias primas: carbonatos y sulfatos de potasio, óxido de zinc y sal de manganeso.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS g/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | De la fase de despertar vegetativo al final del ciclo | 400-500 |
| Pomáceas | Aplicar cada 8-10 días | 400-500 |
| Hortícolas | De la fase de trasplante al final del ciclo (máximo 8 tratamientos) | 400-500 |
| Industriales | De la fase de trasplante al final del ciclo (máximo 8 tratamientos) | 400-500 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Polvo soluble | 1-2,5-5 kg | ~ 8,3 | ~ 73,8 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · FITOFORTIFICANTES




# FunStop Special Z

FITOFORTIFICANTE
Para un crecimiento vegetativo uniforme incluso en condiciones de estrés

**Estimula** la uniformidad de la brotación, floración y desarrollo de los frutos

**Favorece** la recuperación vegetativa incluso en condiciones de estrés

**Aumenta** la disponibilidad de nutrientes con la tecnología **ALGENFOUR SCE®**

## Características

**FunStop Special Z** es un fitofortificante que combina la acción del azufre con la de extractos naturales de plantas y algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp., y *Macrocystis* spp.). Estos extractos se obtienen mediante la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction) un proceso de extracción supercrítica a baja temperatura, que preserva la integridad de los principios activos naturales y garantiza una alta concentración. El azufre es un nutriente esencial para las plantas, ya que forma parte de proteínas y aminoácidos azufrados, pero también desempeña un papel clave en procesos bioquímicos que favorecen la interrupción de la dormancia y la reanudación del crecimiento vegetativo. Participa en la síntesis de glutatión, fitohormonas y ferredoxina, contribuyendo a la desintoxicación de radicales libres y a la movilización de azúcares. Este elemento, altamente micronizado en la formulación, actúa sinérgicamente con las moléculas bioactivas (auxinas, giberelinas, citoquininas) presentes en los extractos de algas para estimular el crecimiento vegetativo y promover la uniformidad en la brotación, la floración y el desarrollo de los frutos. Además, la presencia de polisacáridos naturales y betainas proporciona el apoyo adecuado para superar el estrés ambiental y, al mismo tiempo, mejora la asimilación y disponibilidad de los nutrientes.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 1,5% | 2,2% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 1,5% | 2,2% |
| Azufre (S) total | 31,0 % | 45,0 % |
| Carbono (C) orgánico | 10,0 % | 14,5% |
| Sustancia orgánica con peso molecular nominal <50 kDa | 35,0 % | 50,7% |

Materias primas: algas pardas, extractos vegetales, azufre elemental.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Durante todo el ciclo de crecimiento (antes de la reanudación vegetativa: 25-30 l/ha) | 250-400 ml/hl |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo de crecimiento | 250-400 ml/hl |
| Industriales | Durante todo el ciclo de crecimiento | 250-400 ml/hl |
| Cereales | Durante la fase de encañado | 4-10 l/ha |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Suspensión líquida | 1-5-10-20 l | ~ 1450 kg/m³ | ~ 8,0 | ~ 37,1 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · FITOFORTIFICANTES · BIO · BIO

ALGENFOUR SCE®






# NemaOil

FITOFORTIFICANTE
El mejor aliado para una raíz sana

**Refuerza** la raíz estimulando el engrosamiento de su tejido cortical

**Favorece** la recuperación del crecimiento de las raíces después de condiciones de estrés

**Estimula** la defensa natural de la planta

## Características

**NemaOil** es un producto a base de aceites y extractos vegetales que favorece activamente la recuperación de las plantas sometidas al estrés del sistema radicular. De hecho, es capaz de promover una radicación significativa y, como consecuencia, la planta puede sanar los tejidos dañados, por ejemplo, por nematodos. Este resultado es posible gracias a la acción sinérgica de aceites y extractos de origen vegetal que apoyan la fisiología natural de la planta a lo largo del tiempo. Además, gracias a su composición particular y al método de extracción de sus componentes naturales obtenidos con tecnología exclusiva **PLANTEX SC®**, el producto activa el sistema de defensa natural de la planta contra los agentes patógenos del aparato radicular.

| Composición | |
|---|---|
| Aceites vegetales (tratados en solución alcalina) | 60 % |

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Desde las primeras fases de crecimiento - Repetir el tratamiento cada 10 - 14 días | 15 - 25 |
| Arbóreos | Desde las primeras fases de crecimiento - Repetir el tratamiento cada 10 - 14 días | 15 - 25 |
| Ornamentales | Desde las primeras fases de crecimiento - Repetir el tratamiento cada 10 - 14 días | 15 - 25 |
| Industriales | Desde las primeras fases de crecimiento - Repetir el tratamiento cada 10 - 14 días | 15 - 25 |
| Uvas de mesa y de vino | Desde las primeras fases de crecimiento - Repetir el tratamiento cada 10 - 14 días | 15 - 25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 990 kg/m³ | ~ 10,5 | ~ 36,0 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · FITOFORTIFICANTES · BIO · BIO

PLANTEX SC®




# Silicium Plus

FITOFORTIFICANTE
Que refuerza las defensas naturales de la planta

**Activa** los mecanismos de defensa naturales de los cultivos

**Apoya** la planta en condiciones de estrés biótico y abiótico

**Favorece** la absorción de calcio y reduce la pérdida de agua en la planta

## Características

**Silicium Plus** es un fitofortificante a base de silicio (Si) y potasio (K) que refuerza mecánicamente la epidermis foliar y activa los mecanismos naturales de defensa de los cultivos ante situaciones de estrés biótico y abiótico, mejorando al mismo tiempo la calidad de la producción. El silicio está presente en una forma biológicamente activa como ácido ortosilícico ($H_4SiO_4$), estabilizado con sustancias húmicas, carbohidratos y aminoácidos, lo que facilita su asimilación y potencia su eficacia. Una vez absorbido, se deposita en las capas superficiales de los tejidos vegetales, proporcionando resistencia y flexibilidad y reduciendo la pérdida de agua dentro de la planta. Esto ayuda a la planta a soportar el estrés hídrico y salino, ya que el silicio regula la transpiración y atenúa los efectos negativos de las sales y los metales pesados. Además, su presencia en los tejidos vegetales mejora la consistencia de los frutos, favoreciendo su calidad y conservación, también gracias a su capacidad de mejorar la absorción de calcio (Ca). Adicionalmente, la formación de depósitos opalinos actúa como barrera física frente a los patógenos y reduce el agua disponible para su desarrollo. El potasio, también presente en el producto, favorece el turgor celular, el acumulación de azúcares en los frutos y refuerza aún más la resistencia mecánica de la epidermis foliar.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 10,0 % | 12,9 |
| Ácido ortosilícico ($H_4SiO_4$) en solución con sustancias húmicas, carbohidratos, aminoácidos ** | 45,0 % | 58% |

Materias primas: sales de potasio, extractos húmicos. ** Datos no presentes en la etiqueta.
*Equivalente a p/v a 20°C.

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de despertar vegetativo hasta la cosecha | 50-80 |
| Hortícolas | Desde la fase de despertar vegetativo hasta la cosecha | 50-80 |
| Ornamentales | Desde la fase de despertar vegetativo hasta la cosecha | 50-80 |
| Industriales | Desde la fase de despertar vegetativo hasta la cosecha | 50-80 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1292 kg/m³ | ~ 12,6 | ~ 50,1 dS/m |

FITOFORTIFICANTES · APLICACIÓN FOLIAR






# Wilder

FITOFORTIFICANTE
A base de sangre fluida

**Aporta** nitrógeno orgánico, carbono y aminoácidos de alta biodisponibilidad

**Favorece** un desarrollo vegetativo equilibrado

**Tiene** un efecto disuasorio natural sobre la fauna silvestre

## Características

**Wilder** es un fertilizante orgánico nitrogenado líquido obtenido a partir de sangre hidrolizada térmicamente, rico en nitrógeno orgánico, carbono y aminoácidos de alta biodisponibilidad. Favorece un crecimiento vegetativo equilibrado, mejora el color y el vigor de la planta, estimula la actividad fotosintética y favorece el desarrollo en los momentos críticos del ciclo de cultivo. La presencia de hierro orgánico ayuda a prevenir la clorosis y las carencias nutricionales, mientras que el carbono favorece la vitalidad microbiológica del suelo. Gracias al olor característico de la matriz orgánica, el producto ejerce un efecto disuasorio natural sobre la fauna silvestre, creando una barrera olfativa desagradable para los ungulados y las aves. Su uso regular contribuye a reducir los daños causados por los animales en viñedos, olivares, huertos frutales y hortícolas, especialmente en zonas cercanas a bosques o áreas con alta presión faunística. Se puede utilizar para aplicaciones nutricionales foliares y de fertirrigación, así como para el tratamiento perimetral.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 4,0 % | 4,5% |
| Nitrógeno (N) orgánico soluble | 3,7% | 4,2% |
| Carbono (C) orgánico | 14,0 % | 15,7% |

Materias primas: sangre fluida
*Equivalente a p/v a 20°C

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Durante la fase de engrosamiento del fruto | 250-400 |
| Ornamentales | En las primeras etapas de desarrollo | 250-400 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo vegetativo | 250-400 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 250-400 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Arbóreos | De la fase de despertar vegetativo al final del ciclo | 15-20 |
| Ornamentales | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-20 |
| Hortícolas | Desde después del trasplante y durante toda la fase de crecimiento | 15-20 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-20 |
| Ungulados y aves | Distribución a lo longo del perímetro agrícola a proteger | 15-20 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 5-10-20-1000 l | ~ 1125 kg/m³ | ~ 7 | ~ 73,8 dS/m |

FITOFORTIFICANTES · APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · BIO

# Microorganismos

Mico-Pro
Mico-Shield
Micro-Power
N-Evolution
Organ-Seed

La línea **Microorganismos** es fruto de una intensa labor de investigación llevada a cabo en colaboración con universidades y centros de investigación de todo el mundo. Se trata de una gama avanzada de formulados a base de hongos, bacterias y levaduras, diseñada para restaurar la vitalidad biológica del suelo y fomentar una agricultura más sostenible. Estas soluciones se han creado para combatir el denominado **agotamiento del suelo**, a menudo provocado por décadas de fertilización química y por la replantación continua de las mismas especies. Al reponer la carga microbiana natural, los productos Organazoto contribuyen a restablecer el equilibrio biológico del suelo, mejorando su estructura, fertilidad y funcionalidad. A lo largo de los años, Organazoto ha seleccionado y registrado numerosas cepas en una **colección microbiana internacional**, aisladas en colaboración con socios científicos y posteriormente integradas en consorcios patentados. El resultado es una oferta altamente especializada, diseñada para garantizar la eficacia agronómica y un rendimiento constante gracias a las tecnologías de los consorcios microbianos registrados:

## MICO-SET®

basada en un consorcio avanzado de levaduras, bacterias y hongos que actúan de forma sinérgica en la rizosfera. Incluye bacterias beneficiosas como *Azotobacter chroococcum* OG15342, *Azospirillum brasilense* OG19325, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus pumilus* OG69589, *Bacillus velezensis* OG58369 y *Bacillus polymyxa* OG22596, micorrizas del género *Glomus* spp. y hongos como *Trichoderma harzianum* OG99566. Los productos que incorporan esta tecnología favorecen un sistema radicular más eficiente, refuerzan la tolerancia al estrés biótico y abiótico y mejoran la asimilación de nutrientes clave, en particular el nitrógeno, el fósforo y el potasio.

## MICRO TEAM®

diseñada para estimular la actividad fotosintética y optimizar la nutrición vegetal, lo que contribuye a reducir la dependencia de los fertilizantes nitrogenados. De hecho, el consorcio favorece la fijación asimbiótica del nitrógeno atmosférico gracias a la acción de bacterias fijadoras de nitrógeno. Incluye cepas seleccionadas de *Azotobacter chroococcum* OG15342, *Azospirillum brasilense* OG19325, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus velezensis* OG58369 y *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450, junto con micorrizas del género *Glomus* spp. y al *Trichoderma harzianum* OG99566.






# Mico-Pro

MICROORGANISMOS
Para cultivos más resistentes y productivos

TWIN PACK

**Sostiene** la salud de la planta incluso en condiciones de estrés biótico

**Estimula** el crecimiento de las plantas, favoreciendo un aumento de la producción

**Proporciona** microorganismos que optimizan los procesos metabólicos de las plantas

## Características

**Mico-Pro** es un producto basado en microorganismos que, gracias a la innovadora tecnología **MICO-SET®**, aporta una selección específica de cepas microbianas beneficiosas, capaces de actuar sinérgicamente para promover el bienestar y el crecimiento de las plantas, incluso en condiciones de estrés. En particular, la presencia de varias especies del género *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. amyloliquefaciens* OG33450*, *B. pumilus* OG69589*, *B. velezensis* OG58369*, *B. megaterium* OG96536*), así como *Trichoderma harzianum* OG99566*, favorece la producción de fitohormonas naturales, como auxinas, que estimulan el crecimiento de las raíces, mejorando el desarrollo vegetativo general de la planta. Además, las bacterias del género *Bacillus* presentes en el consorcio son particularmente eficaces en optimizar la absorción de nutrientes esenciales como nitrógeno, fósforo y potasio, aumentando la eficiencia nutricional de la planta. Esto contribuye a estimular un crecimiento saludable y vigoroso, incluso en entornos con disponibilidad limitada de nutrientes. El consorcio microbiano **MICO-SET®** tiene, entre otros efectos, la capacidad de inhibir el desarrollo de microorganismos dañinos, gracias a la producción de sideróforos y moléculas bioactivas, y inducir la resistencia sistémica de las plantas (ISR/SAR), reforzando las defensas de los cultivos contra el estrés biótico. Finalmente, gracias a la formulación **TWIN PACK**, el envase del producto incluye un recipiente separado para *Trichoderma harzianum* OG99566* con el fin de evitar fenómenos de competencia no deseados con otros microorganismos, que podrían reducir su concentración efectiva en la formulación y, en consecuencia, la efectividad del producto en el campo.

| Composición | p/p (UFC/g) | p/v (UFC/ml) |
|---|---|---|
| Micorrizas (*Glomus* spp.) | 30 % | 36% |
| *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450* | $1.67 \times 10^6$ | $2.00 \times 10^6$ |
| *Bacillus velezensis* OG58369* | $8.33 \times 10^7$ | $1.00 \times 10^8$ |
| *Trichoderma harzianum* OG99566* | $8.33 \times 10^6$ | $1.00 \times 10^7$ |
| *Bacillus subtilis* OG39365* | $8.33 \times 10^7$ | $1.00 \times 10^8$ |
| *Bacillus pumilus* OG69589* | $1.67 \times 10^6$ | $2.00 \times 10^6$ |
| *Bacillus megaterium* OG96536* | $1.67 \times 10^6$ | $2.00 \times 10^6$ |

Materias primas: inoculo de hongos endomicorrízicos sobre raíces de sorgo, enmienda vegetal simple no compostada, bacterias de la rizosfera.
*Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 150 - 200 |
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa hasta la cosecha | 150 - 200 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 150 - 200 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 150 - 200 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5 l | ~ 1200 kg/m³ | ~ 4 | ~ 1,8 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · MICROORGANISMOS · BIO

MICO-SET®




# Mico-Shield

MICROORGANISMOS
Reduce el estrés del trasplante, mejora el microbioma del suelo y potencia el crecimiento y la productividad de la planta

TWIN PACK

**Favorece** el asentamiento de microorganismos beneficiosos en la raíz y en la rizosfera

**Promueve** un mejor enraizamiento de la planta, reduciendo el estrés del trasplante

**Induce** una formación vigorosa de las raíces

## Características

**Mico-Shield** es un producto basado en microorganismos beneficiosos, diseñado para favorecer el enraizamiento de las plantas y garantizar una absorción óptima de los recursos nutritivos incluso en condiciones de estrés, como el postrasplante. Gracias a la tecnología **MICO-SET®**, que incluye una selección específica de cepas microbianas del género *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. pumilus* OG69589*, *B. velezensis* OG58369*), hongos micorrízicos (*Glomus* spp.), y *Trichoderma harzianum* OG99566*, el producto mejora la eficiencia del sistema radicular, aumentando el volumen explorado por las raíces y potenciando la resistencia de la planta frente a estrés biótico y abiótico. De hecho, gracias a la producción de moléculas bioactivas, los microorganismos presentes en el producto apoyan el desarrollo de la planta activando su sistema de defensa endógena natural, y a través de su rápida colonización del suelo dificultan el desarrollo de microorganismos dañinos. Además, los microorganismos presentes ayudan a mejorar la biodiversidad del microbioma de la rizosfera, estimulan la producción de fitohormonas naturales y optimizan la absorción de nitrógeno, fósforo e hierro, apoyando así los procesos de enraizamiento y desarrollo vegetativo. Además, las bacterias fijadoras de nitrógeno *Azotobacter chroococcum* OG15342* y *Azospirillum brasilense* OG19325* fijan asimbióticamente el nitrógeno atmosférico poniéndolo a disposición de la planta y transforman el fósforo de formas insolubles a formas fácilmente asimilables, mejorando así el aporte nutricional. Finalmente, gracias a la formulación **Twin Pack**, el envase del producto incluye un recipiente separado para *Trichoderma harzianum* OG99566*, con el fin de evitar fenómenos de competencia no deseados con otros microorganismos, lo que podría reducir su título efectivo en la composición y, en consecuencia, la eficacia del producto en el campo.

| Composición | p/p (UFC/g) | p/v (UFC/ml) |
|---|---|---|
| Micorrizas (*Glomus* spp.) | 15% | 18% |
| *Azotobacter chroococcum* OG15342* | 4,17 x $10^8$ | 5,00 x $10^8$ |
| *Azospirillum brasilense* OG19325* | 1,00 x $10^7$ | 1,00 x $10^7$ |
| *Trichoderma harzianum* OG99566* | 8,33 x $10^7$ | 1,00 x $10^8$ |
| *Bacillus subtilis* OG39365* | 1,67 x $10^8$ | 2,00 x $10^8$ |
| *Bacillus pumilus* OG69589* | 1,67 x $10^8$ | 2,00 x $10^8$ |
| *Bacillus velezensis* OG58369* | 4,17 x $10^8$ | 5,00 x $10^8$ |

Materias primas: inoculo de hongos endomicorrízicos sobre raíces de sorgo, enmienda vegetal simple no compostada, bacterias de la rizosfera.
*Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 2,5 - 5 |
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa hasta la cosecha | 2,5 - 5 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 2,5 - 5 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 2,5 - 5 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5 l | ~ 1200 kg/$m^3$ | ~ 4 | ~ 1,8 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MICROORGANISMOS · BIO · BIO

MICO-SET






# Micro-Power

MICROORGANISMOS
Para una raíz más fuerte y sana

**Optimiza** el proceso fotosintético

**Promueve** un mejor enraizamiento de la planta

**Sostiene** el incremento de la biomasa

## Características

**Micro-Power** es un producto formulado para favorecer el desarrollo de un sistema radicular vigoroso y funcional, capaz de optimizar la absorción de agua y nutrientes, con el consiguiente aumento de la producción. Gracias a la tecnología exclusiva **MICO-SET®**, caracterizada por un consorcio de microorganismos beneficiosos, incluidos bacterias rizosféricas y hongos micorrízicos, el producto estimula activamente el crecimiento de las raíces y crea un ambiente favorable para la planta, aumentando la disponibilidad de nutrientes y mejorando la resistencia al estrés biótico. En particular, el exclusivo consorcio microbiano favorece la liberación de fitohormonas que regulan el crecimiento, estimulando la formación de raíces más extensas y con un mayor número de pelos radiculares. Además, las cepas de *Bacillus polymyxa* OG22596*, *Bacillus pumilus* OG69589*, y *Bacillus velezensis* OG58369* no solo apoyan el crecimiento de la planta, sino que también ponen a disposición nitrógeno y fósforo para su absorción. Asimismo, estimulan la producción de metabolitos secundarios, como lipopeptidos, enzimas y sideróforos, que potencian la resistencia natural de la planta, evitando el desarrollo de microorganismos dañinos y mejorando su salud general. Los microorganismos fijadores de nitrógeno, *Azotobacter chroococcum* OG15342* y *Azospirillum brasilense* OG19325*, fijan el nitrógeno atmosférico de manera asimbiótica, poniéndolo a disposición de la planta, y transforman el fósforo de formas insolubles a formas fácilmente asimilables, contribuyendo así a una nutrición óptima.

| Composición | p/p (UFC/g) | p/v (UFC/ml) |
|---|---|---|
| Micorrizas (*Glomus* spp.) | 10 % | 12% |
| *Azotobacter chroococcum* OG15342* | 1,67 x $10^7$ | 2,00 x $10^7$ |
| *Azospirillum brasilense* OG19325* | 8,33 x $10^7$ | 1,00 x $10^8$ |
| *Bacillus polymyxa* OG22596* | 2,50 x $10^7$ | 3,00 x $10^7$ |
| *Bacillus pumilus* OG69589* | 8,33x $10^7$ | 1,00 x $10^8$ |
| *Bacillus velezensis* OG58369* | 8,33 x $10^7$ | 1,00 x $10^8$ |

Materias primas: inoculo de hongos endomicorrízicos sobre raíces de sorgo, enmienda vegetal simple no compostada, bacterias de la rizosfera.
*Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Desde el desarrollo inicial hasta el engrosamiento de la planta | 3-5 l/ha |
| Arbóreos<br>- Instalaciones de producción<br>- Nuevas instalaciones | - Desde la reanudación del crecimiento vegetativo hasta el engrosamiento del fruto<br>- Después del trasplante | 3-5 l/ha |
| Tierra y turba (sustratos) | Mezclado | 0,5 l/$m^3$ de sustrato |
| En el vivero | Utilizando la barra pulverizadora | 0,5–1 l/1000 $m^2$ |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5 l | ~ 1200 kg/$m^3$ | ~ 4 | ~ 1,8 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MICROORGANISMOS · BIO · BIO

MICO-SET




# N-Evolution

MICROORGANISMOS
La fuerza de los microorganismos para nutrir la planta con nitrógeno atmosférico

TWIN PACK

**Optimiza** la nutrición nitrogenada gracias a los microorganismos fijadores de nitrógeno

**Potencia** el rendimiento del cultivo incluso en condiciones de estrés

**Estimula** la actividad fotosintética de la planta, su salud y crecimiento

## Características

**N-Evolution** es un producto basado en un consorcio microbiano diseñado para estimular la actividad fotosintética y optimizar la nutrición nitrogenada de las plantas, reduciendo la necesidad de fertilizantes nitrogenados. Gracias a la tecnología **MICRO TEAM**®, el producto combina una selección dirigida de bacterias fijadoras de nitrógeno, entre ellas *Azotobacter chroococcum* OG15342* y *Azospirillum brasilense* OG19325*, cepas microbianas del género *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. amyloliquefaciens* OG33450*, *B. velezensis* OG58369*), hongos micorrícicos (*Glomus* spp.) y *Trichoderma harzianum* OG99566*. Las bacterias fijadoras de nitrógeno presentes fijan el nitrógeno atmosférico de manera asimbiótica, convirtiéndolo en amonio, que luego es cedido a las células vegetales para sintetizar ácidos nucleicos y proteínas esenciales. Además, estas bacterias son capaces de solubilizar el fósforo, transformándolo en formas fácilmente asimilables, contribuyendo así a optimizar el aporte nutricional. La presencia de hongos micorrícicos del género *Glomus* spp. y cepas de *Bacillus* potencia este efecto, ya que favorecen la absorción de nutrientes (nitrógeno, fósforo, micronutrientes). El consorcio microbiano presente en **N-Evolution** también favorece la salud general de la planta, ya que, al colonizar rápidamente las raíces y el suelo, limita el desarrollo de agentes patógenos y, al estimular el sistema de defensa endógeno de la planta, incrementa su resistencia a las enfermedades. Finalmente, gracias a la formulación **TWIN PACK**, el embalaje del producto incluye un recipiente separado para *Trichoderma harzianum* OG99566*, con el fin de evitar fenómenos de competencia no deseados con otros microorganismos, lo que podría reducir su concentración efectiva en la composición y, en consecuencia, la eficacia del producto en el campo.

| Composición | p/p (UFC/g) | p/v (UFC/ml) |
|---|---|---|
| Micorrizas (*Glomus* spp.) | 30 % | 36% |
| *Azotobacter chroococcum* OG15342* | 4,07 x $10^8$ | 5,00 x $10^8$ |
| *Azospirillum brasilense* OG19325* | 1,00 x $10^8$ | 1,00 x $10^8$ |
| *Bacillus subtilis* OG39365* | 1,67 x $10^8$ | 2,00 x $10^8$ |
| *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450* | 1,67 x $10^8$ | 2,00 x $10^8$ |
| *Bacillus velezensis* OG58369* | 4,17 x $10^8$ | 5,00 x $10^8$ |
| *Trichoderma harzianum* OG99566* | 8,33 x $10^7$ | 1,00 x $10^8$ |

Materias primas: inoculo de hongos endomicorrízicos sobre raíces de sorgo, enmienda vegetal simple no compostada, bacterias de la rizosfera.
*Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Hortícolas | Durante la fase de crecimiento | 0,5-1 |
| Arbóreos | Durante la fase de crecimiento | 0,5-1 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 0,5-1 |
| Cereales | Entre el final de la fase de brotación y el inicio de la elongación del tallo | 0,5-1 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las condiciones específicas del cultivo y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5 l | ~ 1200 kg/$m^3$ | ~ 4 | ~ 1,8 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · MICROORGANISMOS · BIO

MICRO TEAM






# Organ-Seed

MICROORGANISMOS
Para una planta más fuerte y sana desde la semilla

**Incrementa** una germinación uniforme y la resistencia al estrés

**Favorece** el desarrollo del sistema radicular y mejora tanto el rendimiento como la calidad de la producción

**Contribuye** a la fijación biológica del nitrógeno y aumenta la disponibilidad de Fósforo y otros nutrientes

## Características

**Organ-Seed** es un formulado microbiológico para el tratamiento de semillas, diseñado para apoyar el desarrollo de la planta desde las primeras fases de la germinación gracias a la exclusiva tecnología **MICO-SET**® basada en un consorcio de microorganismos beneficiosos, incluidos hongos micorrícicos y bacterias rizosféricas. Las micorrizas presentes en la fórmula amplían la superficie radicular, incrementando notablemente la absorción de agua y nutrientes. Las bacterias fijadoras de nitrógeno, como *Azotobacter chroococcum* OG15342* y *Azospirillum brasilense* OG19325*, contribuyen a la fijación simbiótica del nitrógeno atmosférico, haciéndolo disponible para la planta y estimulando la germinación y el crecimiento inicial. Además, aumentan la disponibilidad de otros nutrientes, especialmente del fósforo, transformándolo de formas insolubles a formas fácilmente asimilables por la planta, contribuyendo así a una nutrición óptima. Las cepas de *Bacillus polymyxa* OG22596*, *Bacillus pumilus* OG69589*, y *Bacillus velezensis* OG58369* favorecen aún más el desarrollo radicular y vegetativo mediante la producción de fitohormonas naturales (auxinas, giberelinas, citoquininas). Estas bacterias colonizan rápidamente la rizosfera, ejerciendo un efecto competitivo frente a los patógenos, dificultando su establecimiento y induciendo el sistema de defensa endógeno de la planta (ISR). **Organ-Seed** constituye, por lo tanto, una alternativa válida a los recubrimientos químicos tradicionales de semilla, ya que mejora la germinación, estimula el crecimiento inicial y favorece el desarrollo de la planta, con efectos positivos sobre el rendimiento y la calidad de la producción. Gracias a su composición completamente natural y su facilidad de uso, representa una solución sostenible y sin residuos, ideal para programas de agricultura orgánica e integrada, ya que se adhiere perfectamente a la semilla y la recubre uniformemente incluso con el marcador colorimétrico natural de color azul.

| Composición | p/p (UFC/g) | p/v (UFC/ml) |
|---|---|---|
| Micorrizas (*Glomus* spp.) | 10 % | 12% |
| *Azotobacter chroococcum* OG15342* | 8,33 x $10^6$ | 1,00 x $10^7$ |
| *Azospirillum brasilense* OG19325* | 8,33 x $10^6$ | 1,00 x $10^7$ |
| *Bacillus pumilus* OG69589 * | 8,33 x $10^6$ | 1,00 x $10^7$ |
| *Bacillus polymyxa* OG22596 * | 8,33 x $10^6$ | 1,00 x $10^7$ |
| *Bacillus velezensis* OG58369* | 8,33 x $10^6$ | 1,00 x $10^7$ |

Materias primas: inoculo de hongos endomicorrízicos sobre raíces de sorgo, enmienda vegetal simple no compostada, bacterias de la rizosfera.
*Cepas exclusivas aisladas y depositadas por Organazoto en una colección microbiana de referencia internacional.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | DOSIS* |
|---|---|
| Cereales y legumbres | Diluir 2,5-4 litros de Organ-Seed en un máximo de 10 litros de agua por cada 1000 kg de semilla |

*El producto está listo para usar y puede mezclarse directamente con las semillas hasta obtener una distribución homogénea. Las dosis mencionadas son orientativas y pueden variar según las características de la semilla.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-20-1000 l | ~ 1200 kg/$m^3$ | ~ 5,5 | ~ 0,1 dS/m |

MICROORGANISMOS · APLICACIÓN EN HUMECTACIÓN DE SEMILLAS · BIO

MICO-SET

# Meso & Micro elementos

BorMax 15
CalMag 12
Mag 15 MZ
Mixel
OrganFe 6%

La línea **Meso & Microelementos** de Organazoto comprende una gama completa de formulados elaborados con materias primas seleccionadas de origen natural y mineral, diseñados para garantizar un aporte nutricional específico y eficaz. Estas soluciones se han creado para dar respuesta a problemas cada vez más extendidos en los suelos agrícolas, como la reducción general de la fertilidad, la escasa movilidad de algunos nutrientes y las carencias que pueden limitar el desarrollo fisiológico de los cultivos. De hecho, un equilibrio adecuado entre los **meso y los microelementos** resulta esencial para favorecer los procesos metabólicos de la planta y permitirle desarrollar plenamente su potencial productivo. Un rasgo distintivo de la línea es la tecnología

MICROCHEM®

basada en el uso de **fisioactivadores** específicos capaces de favorecer la absorción y la disponibilidad de los nutrientes. Este enfoque permite optimizar la eficacia de la nutrición, haciendo que la planta pueda aprovechar más rápidamente los elementos.
El uso de los formulados **Meso y Microelementos** se traduce en ventajas agronómicas concretas:

- un desarrollo más armonioso de los cultivos gracias a una nutrición equilibrada;
- una mejora de la calidad de las producciones;
- plantas más robustas, vigorosas y resistentes al estrés;
- una mayor eficiencia nutricional a lo largo de todo el ciclo de cultivo.






# BorMax 15

MESO & MICROELEMENTOS
Boro para una mejor floración y un cuajado óptimo de frutos

**Reduce** la aparición de fisiopatías relacionadas con la disponibilidad de boro

**Favorece** una floración y un cuajado óptimos y uniformes

**Facilita** los diversos procesos vitales de la planta

## Características

**BorMax 15** es un nuevo fertilizante líquido con alta concentración de boro (B), formulado para garantizar la máxima disponibilidad y asimilación del nutriente gracias a la exclusiva tecnología **MICRO CHEM®**, que utiliza fisioactivadores específicos para favorecer una absorción rápida y eficaz de los microelementos por parte de la planta. El boro es conocido por ser un elemento de baja movilidad, lo que puede provocar deficiencias nutricionales en etapas fisiológicamente críticas. De hecho, es un nutriente clave en los procesos de floración y fructificación, ya que desempeña un papel esencial en la vitalidad del polen, la formación de las paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, influyendo directamente en la fertilidad de la flor, el cuajado y el desarrollo inicial del fruto. El uso de **BorMax 15** permite prevenir y corregir fisiopatías relacionadas con la carencia de boro, incluso en condiciones edáficas desfavorables (suelos arenosos o arcillosos, suelos con valores de pH inferiores a 5,5 o superiores a 7,5, suelos con bajo contenido en materia orgánica y en condiciones de sequía, suelos lavados) optimizando los procesos de floración y cuajado, siendo por tanto abundantes y homogéneos.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Boro (B) soluble en agua | 11% | 15,1% |

Materias primas: etanolamina de boro.
*Equivalente a p/v a 20°C

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Antes de la floración hasta el cuajado | 80-150 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo del cultivo | 80-150 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo del cultivo | 80-150 |
| Industriales | Durante todo el ciclo del cultivo | 100-200 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1380 kg/m³ | ~ 8,2 | ~ 4,9 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR
MESO Y MICROELEMENTOS
BIO BIO

MICROCHEM®




# CalMag 12

MESO & MICROELEMENTOS
Aporta calcio más disponible para tus plantas y prolonga la vida útil

**Reduce** la aparición de fisiopatías relacionadas con la deficiencia de calcio y magnesio

**Garantiza** una rápida absorción de nutrientes

**Favorece** la calidad de la producción y mejora la conservación

## Características

**CalMag 12** es un fertilizante líquido especial a base de calcio y magnesio, dos elementos esenciales para el crecimiento equilibrado de las plantas y la calidad de los frutos. Gracias a la exclusiva tecnología **MICRO CHEM®**, que utiliza fitoactivadores específicos, estos mesoelementos están complejados con matrices vegetales, rápidamente disponibles y fácilmente absorbidos por la planta, asegurando una nutrición eficaz en poco tiempo. **CalMag 12** optimiza el metabolismo de la planta y el proceso fotosintético, favoreciendo una mayor producción de azúcares y mejorando la calidad del fruto (color, sabor y calibre). La acción sinérgica del calcio y el magnesio no solo mejora la estructura y conservación de los frutos y hortalizas de hoja, prolongando su vida útil, sino que también garantiza un crecimiento armonioso de la planta, previniendo desequilibrios nutricionales y reduciendo el riesgo de fisiopatías, haciendo así los cultivos más resistentes a los estrés ambientales.

## Composición

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Óxido de calcio (CaO) soluble en agua | 12% | 15,0 % |
| Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua | 3,0 % | 3,7% |

Materias primas: compuestos solubles de calcio y magnesio, extractos vegetales.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde el engrosamiento del fruto (frutas de hueso: 100-150 ml/hl) | 200-250 |
| Hortícolas | Desde el engrosamiento del fruto | 150-300 |
| Industriales | Durante todo el ciclo del cultivo | 150-300 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo del cultivo | 100-150 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Arbóreos | Desde el cuajado del fruto hasta la cosecha | 15-25 |
| Hortícolas | A partir del cuajado de frutos | 15-25 |
| Industriales | A partir del cuajado de frutos | 15-25 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo | 10-20 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1250 kg/m³ | ~ 7,1 | ~ 92,3 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MESO Y MICROELEMENTOS






# Mag 15 MZ

MESO & MICROELEMENTOS
Magnesio y microelementos para combatir fisiopatías por deficiencias nutricionales

**Aporta** magnesio y microelementos altamente asimilables

**Reduce** la aparición de fisiopatías causadas por desequilibrios nutricionales

**Intensifica** el color verde de las hojas y mejora la coloración de los frutos

## Características

**Mag 15 MZ** es un nuevo fertilizante formulado para aportar magnesio (Mg), azufre (S), manganeso (Mn) y zinc (Zn), elementos esenciales para una nutrición equilibrada de los cultivos. Gracias a la exclusiva tecnología **MICRO CHEM®**, basada en el uso de fisioactivadores seleccionados, los nutrientes son absorbidos de manera rápida y eficaz, maximizando la eficiencia agronómica del producto. El magnesio, componente clave de la clorofila, es indispensable para la fotosíntesis y contribuye a intensificar el color verde de las hojas, mejora la coloración de los frutos y favorece la asimilación y translocación de fósforo (P) y potasio (K) hacia los meristemos apicales y los órganos de reserva. El azufre, componente fundamental de aminoácidos azufrados y proteínas, participa en numerosos procesos bioquímicos, contribuyendo a la detoxificación de radicales libres, la movilización de azúcares y el aumento del contenido proteico de la producción. El zinc y el manganeso son micronutrientes esenciales para la síntesis de proteínas y la fotosíntesis. La aplicación del **Mag 15 MZ** ayuda a prevenir y contrarrestar los síntomas típicos de deficiencias nutricionales como: clorosis internervial, marginal, basal o generalizada, crecimiento ralentizado, enanismo, falta de elongación de brotes, caída prematura de hojas (filoptosis), hojas pequeñas o en roseta y deformaciones foliares.

## Composición

| Composición | |
|---|---|
| Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua | 15,0 % |
| Manganeso (Mn) total | 0,7% |
| Anhídrido sulfúrico ($SO_3$) soluble en agua | 30,0 % |
| Zinc (Zn) total | 0,7% |

Materias primas: sulfato de magnesio, sal de manganeso, sal de zinc.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS g/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Del despertar vegetativo al cuajado del fruto | 300-350 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo del cultivo | 250-300 |
| Ornamentales y viveros | Desde el inicio del ciclo vegetativo y en fases que favorecen el estrés | 150-250 |
| Industriales | A lo largo del ciclo de crecimiento y en fases que favorecen el estrés | 300-350 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS kg/ha*** |
| Arbóreos | Durante todo el ciclo del cultivo | 50-60 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo del cultivo | 10-20 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo del cultivo | 12-17 kg/1000 m² |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Microgránulos dispersables en agua | 10-25 kg | ~ 6,0 | ~ 32,7 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MESO Y MICROELEMENTOS · BIO




# Mixel

MESO & MICROELEMENTOS
Complejo equilibrado de microelementos de alta asimilabilidad

**Aporta** una mezcla equilibrada de microelementos de alta asimilabilidad

**Previene** y contrarresta síntomas de deficiencias nutricionales latentes o manifiestas

**Mejora** el desarrollo vegetativo y la eficiencia fotosintética

## Características

**Mixel** es un fertilizante formulado para aportar una mezcla completa y equilibrada de microelementos esenciales para la nutrición de las plantas: boro (B), cobre (Cu), hierro (Fe), manganeso (Mn), molibdeno (Mo) y zinc (Zn). Gracias a la exclusiva tecnología **MICRO CHEM®**, que utiliza fisioactivadores seleccionados, los nutrientes son altamente disponibles, absorbidos rápidamente y translocados dentro de la planta, apoyando los principales procesos fisiológicos. El boro favorece la polinización, el cuajado y el desarrollo de los frutos. El cobre, activo en la fotosíntesis y la respiración, contribuye a la lignificación y al refuerzo de las paredes celulares, con un efecto antioxidante y antimicrobiano. El hierro es esencial para la fotosíntesis y la respiración celular, y al estar quelado con EDTA, se encuentra en una forma altamente biodisponible. El manganeso estimula la síntesis de proteínas y compuestos fenólicos, activando numerosas enzimas clave. El molibdeno es indispensable para el metabolismo del nitrógeno, favoreciendo la reducción de nitratos. El zinc regula el crecimiento y desarrollo de los brotes, interviniendo en la síntesis de hormonas y proteínas. Estos elementos actúan en sinergia para prevenir y corregir fisiopatías relacionadas con deficiencias nutricionales, como clorosis internervial, enanismo, enrollamiento foliar, caída prematura de hojas, hojas en roseta, entrenudos cortos, deformaciones de brotes, necrosis apical, marmoleado, aborto floral, podredumbre apical, agrietamiento de frutos, retraso en la floración y crecimiento, acumulación de nitratos y baja lignificación.

## Composición

| | |
|---|---|
| Ácido oxibórico (B) soluble en agua | 2,0 % |
| Manganeso (Mn) sulfato soluble en agua | 5,0 % |
| Hierro (Fe) soluble en agua | 3,5% |
| Hierro (Fe) quelato con EDTA | 3,5% |
| Cobre (Cu) sulfato soluble en agua | 1,0 % |
| Zinc (Zn) sulfato soluble en agua | 5,0 % |
| Molibdeno (Mo) sódico soluble en agua | 0,02% |

Materias primas: ácido bórico, sal de cobre (sulfato), quelato de hierro (EDTA), sal de manganeso (sulfato), molibdato de sodio, sal de zinc (sulfato).

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS g/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 100-200 |
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa hasta la cosecha | 100-200 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 100-200 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa o el trasplante hasta la cosecha | 100-200 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS kg/ha*** |
| Todos los cultivos | Durante todo el ciclo vegetativo | 1,5-4 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Microgránulos dispersables en agua | 1-2,5-5-10 kg | ~ 3,6 | ~ 43,8 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR · APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MESO Y MICROELEMENTOS · BIO






# OrganFe 6%

MESO & MICROELEMENTOS
Previene y trata la clorosis férrica

**Aporta** soporte a la planta, previniendo y reduciendo la aparición de clorosis férrica

**Efecto** revitalizante inmediato y duradero gracias a su rápida absorción

**Elevada** solubilidad, lo que lo hace adecuado también para cultivos hidropónicos

## Características

**OrganFe 6 %** es un quelato de hierro soluble en forma microcristalina, quelado por la molécula EDDHA, la solución ideal para la prevención y el tratamiento de la clorosis férrica. Presenta un elevado contenido de hierro quelado con EDDHA en las dos formas isoméricas orto-orto y orto-para, equivalentes respectivamente al 4,8 % y al 1,2 %. El isómero orto-orto tiene una acción a largo plazo que regenera la capacidad quelante, es decir, protege el hierro de los fenómenos de insolubilización y libera el que ya está presente de forma natural en el suelo. El isómero orto-para, por su parte, tiene un efecto más rápido, proporcionando a la planta el hierro que necesita de forma inmediata. **OrganFe 6 %** se recomienda para resolver problemas de clorosis férrica en las condiciones más difíciles, especialmente en suelos calcáreos y/o alcalinos que acentúan la inmovilización del hierro.

## Composición

| | |
|---|---|
| Hierro (Fe) soluble en agua | 6,0 % |
| Hierro (Fe) total quelado con agentes quelantes autorizados | 6,0 % |
| Hierro (Fe) quelado con [o.o.] EDDHA | 4,8% |
| Hierro (Fe) quelado con [o.p.] EDDHA | 1,2% |

Materias primas: quelato de hierro (EDDHA)
Agentes quelantes: [o.o.] EDDHA y [o.p.] EDDHA
Intervalo de pH que garantiza una buena estabilidad de la fracción quelada: 2-11

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS kg/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Durante todo el ciclo vegetativo | 20-30 |
| Hortícolas | Durante todo el ciclo vegetativo | 20-30 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 20-30 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 20-30 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | pH (sol. 1 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|
| Microgránulos dispersables en agua | 1-5 kg | ~ 8,5 | ~ 0,5 mS/cm |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · MESO Y MICROELEMENTOS · BIO

# Fertirrigantes

CarniPlus 700
CarniPlus 800
CarVeg
K-30
P-54
UmiOrga
VegPlus

La línea de **Fertirrigantes** de Organazoto está diseñada para acompañar a la planta a lo largo de todo el ciclo de desarrollo vegetativo y productivo, respondiendo de forma precisa a sus necesidades nutricionales en las distintas fases de crecimiento. Las fórmulas están elaboradas con materias primas seleccionadas que contienen **nitrógeno (N)**, **fósforo (P)** y **potasio (K)**, a menudo enriquecidas con una valiosa fracción de aminoácidos de origen animal y vegetal. Este componente desempeña un papel clave: actúa como agente complejante de la fracción mineral, favoreciendo una liberación gradual de los nutrientes y mejorando la eficiencia con la que la planta los aprovecha.

Además del aporte nutricional directo, los fertilizantes Organazoto contribuyen a **mejorar el equilibrio biodinámico del suelo**, potenciando sus características físico-químicas y estimulando la actividad de la microflora beneficiosa. El resultado es un entorno radicular más dinámico y fértil, capaz de favorecer cultivos más sanos y productivos.

El uso de esta línea se traduce en beneficios agronómicos concretos:
- nutrición constante y equilibrada a lo largo de todo el ciclo de cultivo;
- mayor eficiencia en la absorción de los elementos minerales;
- mejora de la fertilidad biológica del suelo;
- plantas más equilibradas, productivas y resistentes.





# CarniPlus 700

FERTIRRIGANTE
Con alto contenido de aminoácidos libres levógiros

**Aporta** aminoácidos libres de tipo levógiro altamente asimilables por la planta

**Mejora** la fertilidad del suelo, y promueve la absorción radicular y la translocación de nutrientes

**Estimula** el metabolismo del nitrógeno y mejora su eficiencia

## Características

**CarniPlus 700** es un fertilizante orgánico nitrogenado líquido de alta solubilidad, obtenido exclusivamente a partir de materia orgánica de origen animal. El producto presenta una alta concentración de nitrógeno orgánico y de aminoácidos libres en forma levógira (forma L), biológicamente activa y rápidamente asimilable por los cultivos. Su abundante contenido de aminoácidos esenciales favorece la síntesis de proteínas y la formación de nuevos tejidos vegetales, siendo especialmente eficaz en todas las fases fenológicas en las que la planta necesita un aporte nutricional específico. **CarniPlus 700** estimula el desarrollo vegetativo y radicular, incrementa el crecimiento de frutos y hortalizas, y optimiza la absorción de macro y micronutrientes. Además, contribuye a acelerar la recuperación de la planta tras situaciones de estrés abiótico (térmico, hídrico o salino), mejorando la resiliencia general del cultivo. Gracias a su elevado contenido en carbono orgánico biológicamente activo, también mejora la estructura y fertilidad del suelo, reduce la salinidad y estimula la microflora beneficiosa, favoreciendo un mejor equilibrio del microbioma radicular.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico total | 7,0 % | 8,7% |
| Carbono (C) orgánico | 25,0 % | 31,2% |
| Nitrógeno (N) orgánico soluble | 7,0 % | 8,7% |

Materias primas: carnaza fluida en suspensión.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Ornamentales | Desde después del trasplante y durante toda la fase de crecimiento | 15-25 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 5-10-20-1000 l | ~ 1250 kg/m³ | ~ 6,5 | ~ 25,0 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN
FERTIRRIGANTES
BIO
BIO



# CarniPlus 800

FERTIRRIGANTE
Con alto contenido de aminoácidos libres levógiros

**Aporta** aminoácidos libres de tipo levógiro altamente asimilables por la planta

**Mejora** la fertilidad del suelo, y promueve la absorción radicular y la translocación de nutrientes

**Estimula** el metabolismo del nitrógeno y mejora su eficiencia

## Características

**CarniPlus 800** es un fertilizante orgánico nitrogenado líquido de alta solubilidad, obtenido exclusivamente a partir de materia orgánica de origen animal. El producto presenta una alta concentración de nitrógeno orgánico y de aminoácidos libres en forma levógira (forma L), biológicamente activa y rápidamente asimilable por los cultivos. Su abundante contenido de aminoácidos esenciales favorece la síntesis de proteínas y la formación de nuevos tejidos vegetales, siendo especialmente eficaz en todas las fases fenológicas en las que la planta necesita un aporte nutricional específico. **CarniPlus 800** estimula el desarrollo vegetativo y radicular, incrementa el crecimiento de frutos y hortalizas, y optimiza la absorción de macro y micronutrientes. Además, contribuye a acelerar la recuperación de la planta tras situaciones de estrés abiótico (térmico, hídrico o salino), mejorando la resiliencia general del cultivo. Gracias a su elevado contenido en carbono orgánico biológicamente activo, también mejora la estructura y fertilidad del suelo, reduce la salinidad y estimula la microflora beneficiosa, favoreciendo un mejor equilibrio del microbioma radicular.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) orgánico total | 8,0 % | 10,4% |
| Carbono (C) orgánico | 26,0 % | 33,8% |
| Nitrógeno (N) orgánico soluble | 8,0 % | 10,4% |

Materias primas: epitelio animal hidrolizado.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Hortícolas | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |
| Ornamentales | Desde después del trasplante y durante toda la fase de crecimiento | 15-25 |
| Industriales | Desde la fase de recuperación vegetativa/postrasplante y durante todo el ciclo | 15-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 5-10-20-1000 l | ~ 1300 kg/m³ | ~ 6,7 | ~ 15,0 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · FERTIRRIGANTES · BIO · BIO





# CarVeg

FERTIRRIGANTE
Que aporta nitrógeno, potasio y carbono biológico.

**Favorece** el desarrollo vegetativo y del sistema radicular

**Mejora** la estructura del suelo y restaura su fertilidad

**Aporta** aminoácidos y proteínas a partir de materia orgánica de origen animal y vegetal

## Características

**CarVeg** es un fertilizante orgánico nitrogenado líquido de alta solubilidad, a base de aminoácidos y proteínas obtenidos a partir de materia orgánica de origen animal y vegetal. Esta formulación está especialmente indicada para suelos pobres y muy explotados, y por tanto con baja fertilidad. Gracias a su contenido en proteínas y aminoácidos de alta biodisponibilidad, proporciona energía para sostener la planta durante las fases vegetativas y contribuye a estimular su metabolismo, asegurando una mayor eficiencia en la absorción de agua y nutrientes presentes en la solución del suelo. El producto también favorece el desarrollo del sistema radicular y mejora la tolerancia al estrés abiótico (térmico, hídrico, salino). El nitrógeno orgánico presente se libera de forma gradual, adaptándose a las necesidades de la planta y reduciendo las pérdidas. El potasio, soluble y fácilmente disponible, contribuye a una mejor calidad de los frutos y a la resistencia al estrés hídrico. El carbono orgánico, procedente de materia biológica seleccionada, favorece la actividad microbiana y mejora la estructura del suelo, ayudando a restaurar su fertilidad.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 5,0 % | 6,5% |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 4,0 % | 5,2% |
| Nitrógeno (N) orgánico | 5,0 % | 6,5% |
| Carbono (C) orgánico | 18,0 % | 23,4% |

Materias primas: epitelio animal hidrolizado, extractos de vinaza.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el engrosamiento del fruto | 15-25 |
| Hortícolas | Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el engrosamiento del fruto | 15-25 |
| Ornamentales | En la primera fase vegetativa | 15-25 |
| Industriales | Desde el inicio del desarrollo vegetativo hasta el engrosamiento del fruto | 15-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20 l | ~ 1300 kg/m³ | ~ 6,9 | ~ 29,5 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · FERTIRRIGANTES · BIO · BIO



# K-30

FERTIRRIGANTE
Que aporta potasio de rápida absorción

**Favorece** la calidad y la maduración uniforme del fruto y reduce los excesos vegetativos

**Mejora** la transpiración y la gestión hídrica de la planta en condiciones de estrés

**Promueve** un follaje sano, compacto y brillante libre de contaminación

## Características

**K-30** es un formulado a base de óxido de potasio ($K_2O$) diseñado para aplicaciones tanto por fertirrigación como por vía foliar para promover la calidad y la maduración uniforme de los frutos, mejorar a su vez la resistencia de la planta a los factores de estrés ambiental (sequía, fluctuaciones térmicas y el exceso de agua) actuando sobre la apertura de los estomas, y reducir los excesos vegetativos. El potasio desempeña un papel fundamental en múltiples procesos fisiológicos de la planta, de hecho, participa en la activación de la fotosíntesis clorofílica y en la síntesis de proteínas, optimizando los mecanismos bioquímicos responsables del crecimiento vegetativo y el desarrollo reproductivo. Además, estimula la síntesis y acumulación de azúcares en los frutos, promoviendo una maduración de alta calidad. La aplicación foliar de **K-30** mejora visiblemente las características estéticas de la vegetación: previene fenómenos de ensuciamiento natural como la melaza y la negrilla, y favorece un follaje sano, compacto y brillante, manteniendo las superficies foliares limpias y funcionales.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 30,0 % | 38,4% |

*Equivalente a p/v a 20°C.

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN FOLIAR | DOSIS ml/hl* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde después de la floración hasta la maduración | 150-200 |
| Hortícolas | Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración | 150-200 |
| Ornamentales | Al final del ciclo del cultivo | 100-150 |
| Industriales | Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración | 100-200 |
| **CULTIVOS** | **APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN** | **DOSIS l/ha*** |
| Arbóreos | Desde el fruto ya formado hasta la cosecha (2-3 aplicaciones) | 15-25 |
| Hortícolas | Desde el engrosamiento del fruto formato hasta la maduración (3–4 aplicaciones) | 15-25 |
| Ornamentales | Durante todas las fases del ciclo vegetativo | 8-10 |
| Industriales | Al final del ciclo productivo | 15-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 5-10-20-1000 l | ~ 1280 kg/m³ | ~ 13,6 | ~ 247,0 dS/m |

APLICACIÓN FOLIAR
APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN
FERTIRRIGANTES





# P-54

FERTIRRIGANTE
Que aporta fósforo inmediatamente disponible

**Favorece** el crecimiento y el desarrollo de los tejidos, contribuyendo a su integridad estructural

**Mejora** la solubilización y absorción de nutrientes gracias a la acción acidificante

**Promueve** el desarrollo de las raíces de los cultivos y estimula la floración y el cuajado de frutos

## Características

**P-54** es un formulado a base de anhídrido fosfórico ($P_2O_5$), diseñado para garantizar una absorción rápida y eficaz del fósforo por parte de la planta, contribuyendo a la eficiencia nutricional y al desarrollo equilibrado del cultivo. El fósforo es un elemento esencial para las plantas, ya que interviene en reacciones metabólicas clave como la fotosíntesis, la respiración celular y la movilización de azúcares y fotosintatos desde los órganos de producción (hojas) hacia los de almacenamiento (frutos, tubérculos, semillas). Además, como componente fundamental de los ácidos nucleicos (ADN y ARN) y de los fosfolípidos, el fósforo participa activamente en el crecimiento y desarrollo de los tejidos vegetales, contribuyendo a la integridad estructural y funcional de las células. **P-54** favorece el desarrollo de un sistema radicular fuerte y ramificado, mejorando la capacidad de la planta para absorber agua y nutrientes. Estimula la floración y el cuajado, con un efecto positivo en la cantidad y calidad de la producción, y aumenta la resistencia frente al estrés ambiental (frío y sequía), al mejorar el balance energético y promover la lignificación de los tejidos. Gracias a su formulación ácida, **P-54** está especialmente indicado para suelos básicos o calcáreos, donde ayuda a reducir localmente el pH y facilita la solubilización y absorción de micronutrientes frecuentemente bloqueados en condiciones alcalinas (como el hierro, el zinc y el manganeso).

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Pentóxido de difósforo ($P_2O_5$) a partir de ácido ortofosfórico | 54,0 % | 81,0 % |

*Equivalente a p/v a 20°C.

### Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la fase de recuperación vegetativa hasta la maduración del fruto | 10-20 |
| Hortícolas | Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento | 10-20 |
| Ornamentales | Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento | 10-20 |
| Industriales | Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento | 10-20 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 20-1000 l | ~ 1500 kg/m³ | ~ 0,9 | ~ 231,0 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN
FERTIRRIGANTES




# UmiOrga

FERTIRRIGANTE
Que aporta ácidos húmicos procedentes de Leonardita

**Favorece** el desarrollo radicular gracias a su acción similar a la de las auxinas

**Mejora** la estructura del suelo y estimula su fertilidad biológica

**Promueve** la disponibilidad y absorción de nutrientes mediante la formación de complejos

## Características

**UmiOrga** es un producto con alto contenido de ácidos húmicos extraídos de Leonardita de Dakota del Norte, un carbón fósil de origen natural derivado de la oxidación de la lignita. Gracias a su composición, ejerce una acción bioactivadora y mejora las propiedades químico-físicas y biológicas del suelo. **UmiOrga** estimula la actividad microbiana del suelo, con efectos positivos sobre la fertilidad biológica, y favorece la movilidad y absorción de los nutrientes gracias a la notable capacidad de los ácidos húmicos para formar complejos similares a los quelatos. Esta característica permite evitar fenómenos de lixiviación o inmovilización de nutrientes, comúnmente causados por los coloides del suelo, facilitando así la movilización de fósforo, potasio, hierro, calcio y magnesio, y reduciendo la pérdida de nitrógeno. Su aplicación potencia el desarrollo radicular, también gracias a la presencia natural de auxinas, que estimulan el crecimiento y la ramificación de las raíces, mejorando la exploración del suelo y la absorción de agua y nutrientes. Gracias a su capacidad de intercambio catiónico y a la movilización de iones, **UmiOrga** contribuye a mejorar la estructura, porosidad y permeabilidad del suelo, ayuda a neutralizar el pH en suelos alcalinos y a reducir la salinidad, aumentando la resistencia de las plantas al estrés abiótico (sequía, salinidad, variaciones térmicas). Por último, el aporte de nitrógeno orgánico y de meso y microelementos biodisponibles sostiene las necesidades nutricionales de los cultivos en todas las fases fenológicas.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Sustancia orgánica tal cual | 12,0 % | 12,8% |
| Relación C/N | | 75 |
| Sustancia orgánica humificada como porcentaje de sustancia orgánica | 80,0 % | |
| Nitrógeno (N) orgánico en seco | 0,4% | 0,4% |
| Sustancia orgánica en seco | 60,0 % | |

Materias primas: extractos húmicos de Leonardita.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Antes de la floración hasta la cosecha | 20-25 |
| Hortícolas | Desde el post-trasplante hasta el crecimiento completo/fructificación | 20-25 |
| Ornamentales | Desde las primeras etapas y durante todo el desarrollo | 20-25 |
| Industriales | Desde las primeras etapas y durante todo el desarrollo | 20-25 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 1-5-10-20-1000 l | ~ 1070 kg/m³ | ~ 12,0 | ~23,2 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · FERTIRRIGANTES · BIO · BIO






# VegPlus

FERTIRRIGANTE
Que aporta sustancia orgánica 100 % vegetal

**Estimula** el desarrollo de un sistema radicular vigoroso para una mayor absorción y translocación de nutrientes

**Aporta** aminoácidos derivados exclusivamente de materias primas vegetales

**Mejora** la estructura del suelo y estimula la fertilidad biológica

## Características

**VegPlus** es un fertilizante orgánico fluido obtenido a partir del procesamiento y la fermentación de vinaza y sus extractos, derivados exclusivamente de materias primas vegetales. Es rico en proteínas, aminoácidos, nitrógeno orgánico, potasio, ácidos húmicos y fúlvicos, que aportan materia orgánica de alta calidad, esencial para el desarrollo adecuado de los cultivos. **VegPlus** favorece el desarrollo de un sistema radicular vigoroso, estimulando la absorción de nutrientes presentes en el suelo. Los aminoácidos de origen vegetal apoyan tanto el crecimiento vegetativo como la actividad metabólica, con un efecto directo sobre el desarrollo de las raíces. El nitrógeno orgánico, liberado gradualmente, promueve un crecimiento equilibrado y sostenido, mejorando la actividad vegetativa y contribuyendo al aumento del rendimiento y la calidad de las producciones. El potasio, altamente soluble y disponible, favorece la floración, la formación de frutos y la resistencia a estrés biótico y abiótico. Gracias a la presencia de carbono orgánico y compuestos húmicos, **VegPlus** mejora la estructura del suelo, estimula la fertilidad biológica y aumenta la disponibilidad de nutrientes, siendo especialmente indicado para suelos agotados, sobreexplotados o pobres en materia orgánica.

| Composición | p/p* | p/v |
|---|---|---|
| Nitrógeno (N) total | 3,0 % | 3,9% |
| Óxido de potasio ($K_2O$) soluble en agua | 5,0 % | 6,5% |
| Carbono (C) orgánico | 17,0 % | 22,1% |

Materias primas: vinaza y extractos de vinaza.
*Equivalente a p/v a 20°C.

## Dosis e instrucciones

| CULTIVOS | APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN | DOSIS l/ha* |
|---|---|---|
| Arbóreos | Desde la reactivación vegetativa y durante todo el ciclo de cultivo | 15-20 |
| Hortícolas | Después del trasplante y durante todo el ciclo vegetativo | 15-20 |
| Ornamentales | Durante todo el ciclo vegetativo | 10-15 |
| Industriales | Durante todo el ciclo vegetativo | 15-20 |

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

| Formulación | Envase | Densidad (T=20°C) | pH (sol. 6 %) | Conductividad (sol. 10 %) |
|---|---|---|---|---|
| Líquido soluble | 5-20-1000 l | ~ 1300 kg/m³ | ~ 7,0 | ~ 38,1 dS/m |

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN · FERTIRRIGANTES · BIO · BIO


VOLVO
L70G

organazoto.it

organazoto

**organazoto.it**

Via della Spira, 26 | 56024 Ponte a Egola - San Miniato (PI), Italia
tel: +39 0571 497778 | fax: 0571 409195 | info@organazoto.it
EDICIÓN 2026