

catalogo **prodotti**



organazoto

FERTILIZZANTI SPA





Catalogo prodotti

organazoto



organazoto



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



Chi siamo

La storia di Organazoto affonda le sue radici negli anni '70, quando nasce il primo impianto di idrolisi fisica delle proteine. Fin dall'inizio, una visione chiara ha guidato ogni scelta: produrre fertilizzanti solidi capaci di coniugare sostenibilità ambientale ed eccellenza agronomica, offrendo agli agricoltori soluzioni tecnologicamente avanzate ed efficaci. Oggi, con l'ingresso della terza generazione, Organazoto continua a evolversi senza perdere il legame con i principi dell'economia circolare. L'azienda cresce, investe e guarda al futuro, supportata da un polo produttivo che si estende su tredici ettari e da un impegno costante nella ricerca scientifica. Da questa spinta all'innovazione nascono due nuove linee di prodotto progettate per rispondere alle esigenze di un'agricoltura sempre più moderna e performante:

fertilizzanti speciali

solidi in flakes

pensati per garantire praticità d'impiego e risultati agronomici ancora migliori.

L'espansione di Organazoto è il risultato di una ricerca continua condotta nei laboratori aziendali di qualità e microbiologico e rafforzata da collaborazioni pluridecennali con Università e Centri di Ricerca. Un patrimonio di competenze che ha portato allo sviluppo di numerose tecnologie proprietarie *Made in Organazoto*. Oggi queste innovazioni permettono all'azienda di offrire, in tutto il mondo, una gamma completa di soluzioni personalizzate per ogni coltura, accompagnando gli agricoltori verso un modello produttivo più efficiente, responsabile e orientato al futuro.

la nostra
storia

1972

Fondazione Organazoto Snc

Primo stabilimento produttivo
per la produzione e vendita
di concimi azotati in polvere

1976

Trasformazione in Organazoto Srl

Ampliamento dello
stabilimento produttivo

1977

Ampliamento tecnologico

Installazione del sistema
per la cubettatura dei
formulati organici

1982

Ampliamento sito produttivo

Inizio della produzione
dei concimi organo
minerali ed ammendanti

1993

Ampliamento sito produttivo

per l'incremento della
capacità produttiva e
dello stoccaggio

2014

Joint Venture produttiva

in Algeria

2013

Ampliamento dei siti di stoccaggio

per le materie prime

2011

Joint Venture produttiva

in Pakistan

2001

Trasformazione in Organazoto SpA

1995

Ampliamento dei magazzini

e realizzazione della
nuova palazzina uffici

2015

Progettazione del sito produttivo

liquidi e microrganismi

2019

Inizio della produzione dei microrganismi

2023

Produzione flakes, linea liquidi e polveri idrosolubili

2025

Rebranding

Nuovo catalogo,
sito web, social media

Rendi la terra più fertile

I nostri valori

La realizzazione di prodotti di alta qualità e contenuto tecnico, con l'implementazione di strategie innovative, garantisce l'efficacia agronomica e un basso impatto ambientale.



Centralità della persona



Sostenibilità ambientale



R&D come creazione di valore



Qualità e passione

La presenza nel mondo

Dal 1972 Organazoto produce fertilizzanti destinati all'agricoltura biologica e integrata, unendo esperienza industriale, visione sostenibile e competenze agronomiche avanzate.

Oggi l'azienda può contare su **TRE STRUTTURE PRODUTTIVE** strategicamente distribuite: l'Headquarter in San Miniato, in Italia, cuore operativo dove nascono i prodotti finiti, e due stabilimenti dedicati alla produzione di fertilizzanti organici semilavorati situati a Karaki, in Pakistan, e ad Algeri, in Algeria. Un'organizzazione industriale solida che garantisce controllo della filiera, continuità produttiva e standard qualitativi elevati.

Dall'Italia, grazie a una rete internazionale di tecnici specializzati, importatori e distributori qualificati, i prodotti Organazoto raggiungono oggi oltre **25 PAESI** nel mondo. Una presenza globale che testimonia la fiducia degli agricoltori e conferma il valore di un marchio diventato sinonimo di affidabilità, innovazione e successo senza confini.

Per un'agricoltura
sempre più indirizzata
**alla sostenibilità e
al servizio degli
agricoltori**



Le nostre certificazioni



Certy Quality CQY
14001 ambiente



Bioagricert
Produzioni agroalimentari
biologiche Europa



Responsible Care
Qualità 9001



FiBL
Produzioni agroalimentari
biologiche Mondo

La ricerca e controllo qualità nei nostri laboratori



La ricerca è nel DNA di Organazoto sin dalla nascita, nei primi anni '70.

Oggi, grazie a numerose collaborazioni con Università e Centri di Ricerca in tutto il mondo, l'investimento in R&D è ancora più centrale: un impegno continuo per trasformare la conoscenza scientifica in soluzioni concrete, affidabili e ad alte prestazioni per l'agricoltura moderna. È proprio l'attività di ricerca e sviluppo che ha reso possibile la creazione di prodotti tecnologicamente avanzati, in grado di rispondere alle esigenze reali dell'agricoltore, offrendo vantaggi misurabili come: migliori performance agronomiche, grazie a piante più equilibrate e in uno stato generale di benessere; massimo rispetto per l'ambiente e per l'operatore, con soluzioni più sostenibili e sicure; ottimizzazione dei costi di gestione, riducendo gli interventi e aumentando la redditività.

Organazoto Hub

Dove la qualità diventa **metodo**

Presso l'Headquarter in Italia, l'Organazoto Hub ospita due laboratori specializzati che rappresentano il cuore scientifico e tecnico dell'azienda:

Laboratorio Microbiologico

Si occupa di sviluppare e isolare i ceppi microbici registrati in una collezione microbica internazionale, e le relative tecnologie impiegate nella linea microrganismi. Parallelamente, conduce attività di ricerca su nuove formulazioni contenenti estratti vegetali e animali, con l'obiettivo di ampliare costantemente l'offerta di soluzioni innovative.

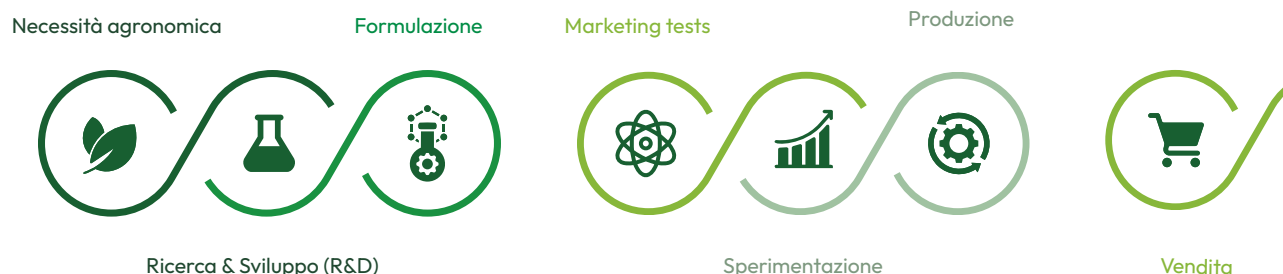
Laboratorio qualità

Sviluppa un'ampia gamma di prodotti, tra cui bioattivatori, fitofortificanti, meso & microelementi, fertirriganti, oltre a concimi in pellet e flakes (organici, organominerali e substrati). Il laboratorio svolge inoltre un controllo rigoroso e completo sull'intera filiera: dalle materie prime in ingresso fino all'analisi del prodotto finito, per garantire standard elevatissimi e la piena conformità ai requisiti normativi italiani ed esteri, anche i più stringenti.



La creazione del valore in Organazoto

In un mercato dei fertilizzanti sempre più evoluto, competitivo e orientato alla sostenibilità, l'attenzione verso l'ambiente e la salute delle persone è diventata una priorità imprescindibile. In questo scenario dinamico, Organazoto affronta ogni giorno nuove sfide agronomiche con un obiettivo chiaro: offrire soluzioni efficaci, affidabili e capaci di generare valore reale per gli agricoltori. È proprio dall'ascolto delle esigenze di campo che prende forma un processo strutturato di creazione del valore, un percorso rigoroso che guida lo sviluppo di ogni nuovo prodotto. Un metodo solido e collaudato che consente a Organazoto di garantire innovazioni affidabili, progettate per migliorare le performance agronomiche e accompagnare l'agricoltura verso un futuro più sostenibile, efficiente e competitivo.



Il processo di creazione del valore accompagna Organazoto fin dalle sue origini. Già agli albori della propria attività industriale, l'azienda produceva i primi fertilizzanti azotati solidi attraverso innovative tecnologie di idrolisi termobarica, un metodo avanzato che esclude l'impiego di sostanze chimiche e sfrutta esclusivamente temperatura e pressione per trasformare le matrici organiche in nutrienti ad alta efficienza agronomica. Una scelta pionieristica che, ancora oggi, rappresenta uno dei pilastri della filosofia produttiva aziendale: innovare nel pieno rispetto della natura. Proprio da questa tecnologia di processo hanno preso forma, nel corso degli anni, ulteriori soluzioni ingegneristiche e tecnologie progressivamente sviluppate, perfezionate e brevettate.

Tra le principali **TECNOLOGIE DISTINTIVE**:

ACTIVE**SET®**

MICRO**-SET®**

ALGENFOUR**SCE®**

MICRO**CHEM®**

ORGASTEAM**MICRO®**

**RGAMIN-P®**

GEL ACTIVE**FOAM®**

MICRO**TEAM®**

ORGATECH**MICRO®**

PLANTEX**SC®**

23

Concimi organici

- 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 Ferro
- 46 Organpiù NP 3-3 Ferro-Magnesio
- 47 Organpiù NP 3-3 Zolfo

14

Substrati e ammendanti

- 15 Stalfert Top Gold
- 16 Stalfert Top 2,5 Bio
- 17 Stalfert Top 2,5 Bio Active
- 18 Stalfert Top 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

80

Concimi organici 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

48

Concimi organo-minerali

- 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 Universale 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

90

Concimi organo-minerali 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
- 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

Bioattivatori

- 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

Fitofortificanti

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

134

Microrganismi

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

140

Meso & Microelementi

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

146

Fertirriganti

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

Fertilizzanti solidi in Pellet

La linea dei concimi di fondo in pellet rappresenta la linea storica di Organazoto e il fondamento su cui si è sviluppata l'identità dell'azienda. Frutto di decenni di esperienza produttiva e continua evoluzione tecnologica, questa linea incarna i valori che da sempre guidano Organazoto:

**AFFIDABILITÀ,
QUALITÀ
E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELL'AGRICOLTURA.**

I concimi di fondo in pellet sono progettati per garantire una nutrizione efficace e costante, grazie all'impiego di **MATRICI ORGANICHE** e **MINERALI DI ECCELLENZA**, rigorosi standard produttivi e un contenuto di **UMIDITÀ INFERIORE AL 10%**, parametro essenziale per assicurare stabilità, conservabilità e facilità di distribuzione.

La linea si articola in **TRE VARIANTI**, ognuna sviluppata per rispondere a specifiche esigenze agronomiche, mantenendo invariati i livelli qualitativi che contraddistinguono il marchio Organazoto.

14

Substrati e
Ammendanti

23

Concimi organici

48

Concimi
organo-minerali



Substrati e ammendanti

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



La linea **Substrati e Ammendanti in pellet** di Organazoto è stata progettata per migliorare la fertilità del terreno e creare le condizioni ideali per uno sviluppo radicale efficiente. I formulati nascono dall'integrazione di matrici vegetali selezionate, letami bovini ed equini, farine di carne e ossa, arricchite da batteri della rizosfera e funghi benefici, con l'obiettivo di favorire l'assorbimento dei nutrienti e sostenere la crescita della pianta fin dalle prime fasi. Disponibile per l'agricoltura biologica e convenzionale, la linea si distingue per l'elevata qualità delle materie prime e per la forma fisica in **pellet e micropellet**, caratterizzata da un contenuto di **umidità inferiore al 10%**. Questo garantisce maggiore stabilità del prodotto, facilità di distribuzione e conservazione, un'applicazione agronomica uniforme. A rendere questa gamma ancora più evoluta contribuiscono due tecnologie produttive brevettate che esprimono l'eccellenza del know-how Organazoto:

ORGASTEAM MICRO®

Storica tecnologia brevettata dall'Organazoto Hub, basata su un avanzato processo di fermentazione e umificazione degli stallatici mediante microrganismi naturali. Le lettiere, ricche di paglia ed elementi cellulosici, vengono sottoposte a un processo di digestione controllata della durata di circa sei mesi. L'azione combinata degli enzimi naturalmente presenti nella sostanza organica e dei ceppi selezionati dal laboratorio microbiologico consente di accelerare e ottimizzare la trasformazione della matrice, ottenendo un ammendante altamente stabile, umificato e agronomicamente attivo.

ORGATECH MICRO®

Processo tecnologico registrato che arricchisce i formulati con una selezione mirata di microrganismi benefici e funghi promotori della crescita vegetale. Tra questi: micorrize del genere *Glomus* spp., *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450, *Bacillus megaterium* OG96536, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus pseudomycoides* 1901 e *Trichoderma harzianum* OG99566.



Stalfert Top Gold

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO

Apporta sostanza organica e nutrienti di alta qualità (con letame bovino ed equino e compost verdi biologici)

Contribuisce al miglioramento della fertilità del terreno con fosforo e potassio

Stimola l'attività radicale e favorisce l'equilibrio del rapporto C/N

Caratteristiche

Il continuo processo di miglioramento delle formulazioni e l'adeguamento alle più recenti normative hanno condotto ORGANAZOTO alla realizzazione di **STALFERT TOP GOLD**. La formulazione valorizza la presenza di letami bovini ed equini, oggi sempre più rari sul mercato, compost verdi biologici per i quali è assicurata l'assenza di frazioni legnose trattate chimicamente e la presenza di solfato di potassio di origine mineraria. È rilevante evidenziare che, nel caso delle componenti letamiche, le materie prime impiegate, provengono da allevamenti non intensivi, e pertanto dichiarabili come biologiche. Inoltre, non vengono utilizzati sottoprodotti avicoli né matrici contenenti polline. **STALFERT TOP GOLD** è stato appositamente sviluppato per soddisfare le esigenze nutrizionali delle colture da IV gamma (baby leaf), e risulta ideale in tutti i contesti pedoclimatici dove si renda necessario un apporto equilibrato di sostanza organica e nutrienti di alta qualità. L'impiego di **STALFERT TOP GOLD** è indicato per tutte le colture orticole, sia seminate che trapiantate, in pieno campo o in coltura protetta, per le frutticole, inclusi i nuovi impianti e per le erbacee estensive. L'elevato contenuto di sostanze umiche e fulviche, unito al basso indice di salinità, contribuiscono al miglioramento della fertilità del suolo. Il prodotto stimola, inoltre, l'attività radicale e microbiologica e favorisce l'equilibrio del rapporto C/N.

Composizione

	p/p
Azoto organico (N) sul secco	2,5%
Carbonio organico (C) sul secco	25,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	3,0%
Sostanza organica	50,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) sul secco	1,5%
Ossido di potassio (K ₂ O) sul secco	1,5%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali

Farina di carne

Farina di ossa

Ammendante vegetale semplice non compostato

	p/p
pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

Ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente

Solfato di potassio ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

1000-1500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

1500-2000 pre semina o trapianto

1000-1500 pre semina o trapianto

2000-2500 pre semina o trapianto

1500-2000 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ORGASTEAM MICRO



Stalfert Top N 2,5 Bio

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO

Apporta sostanza organica di elevata qualità (con letame bovino ed equino)

Contribuisce al miglioramento della fertilità del terreno

Incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale

Caratteristiche

STALFERT TOP N 2,5 BIO è un substrato di coltivazione misto di elevata qualità, formulato con materie prime selezionate, controllate e certificate in ogni fase del processo di lavorazione, al fine di garantire un apporto costante di componenti organiche ad alto valore agronomico, ottenuto anche grazie ai numerosi controlli effettuati dai nostri fornitori. Proprio per questo motivo, le sostanze organiche di origine vegetale impiegate sono ricche in composti umici e fulvici, che contribuiscono al miglioramento della fertilità fisico-chimica del suolo e favoriscono un ottimale sviluppo dell'apparato radicale. Caratteristiche importanti sono il ridotto livello di umidità, dichiarato e garantito, e l'elevato contenuto di carbonio organico. **STALFERT TOP N 2,5 BIO** risulta particolarmente indicato nelle fasi di impianto dei vigneti e dei frutteti, nonché in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In considerazione delle sue proprietà ammendanti è consigliabile evitare il contatto diretto con l'apparato radicale, soprattutto durante le fasi di trapianto.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico sul secco	2,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%

p/p

pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali

Farina di carne

Farina di ossa

Ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente

Ammendante compostato misto non contenente rifiuti

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Industriali, cereali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

1200-2000 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

1000-1800 pre semina o trapianto

1000-1500 pre semina o trapianto

600-800 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

Disponibile anche nella linea GOLDENFARM TOP 2,5 BIO.

ORGATEAM MICRO



Stalfert Top N 2,5 Bio Active

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO
attivato con consorzio microbico

Apporta sostanza organica da letami bovini ed equini

Contribuisce allo sviluppo dell'apparato radicale con micorrize (*Glomus* spp.), *Trichoderma harzianum* OG99566** e *Bacillus subtilis* OG39365**

Migliora l'assorbimento dei nutrienti

Caratteristiche

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE è un substrato di coltivazione misto di elevata qualità, ottenuto mediante l'impiego di materie prime selezionate, controllate e certificate in tutte le fasi del processo produttivo. Le frazioni organiche vegetali, caratterizzate da un alto tasso di umificazione, in sinergia con letami equini e bovini, contribuiscono al miglioramento della fertilità del suolo. **STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE** è caratterizzato, inoltre, da un pool di microrganismi che includono micorrize (*Glomus* spp.), rizobatteri (*Bacillus subtilis* OG39365) e *Trichoderma harzianum* OG99566. Tali microrganismi, presenti in elevata concentrazione, svolgono un'azione fondamentale nello sviluppo dell'apparato radicale e nel miglioramento dell'assorbimento dei nutrienti. L'impiego è consigliato su colture orticole e frutticole, sia in pieno campo che in coltura protetta, e risulta particolarmente indicato in fase di trapianto e nella preparazione dei letti di semina.

Composizione

	p/p
Azoto organico (N) sul secco	2,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)*	10,0%
<i>Bacillus subtilis</i> OG39365**	1,00 x 10 ⁷
<i>Trichoderma harzianum</i> OG99566**	1,00 x 10 ⁷

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali
Farina di carne
Microrganismi autorizzati ai sensi dell'art. 3 p. 4 del Reg. (CE) 889/2008

	p/p
pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

*Valori medi non riportati in etichetta e sulla matrice organica naturale viva.

**Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente

Ammendante compostato misto non contenente rifiuti

Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
1000-1500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
1500-2000 pre semina o trapianto
1000-1500 pre semina o trapianto
2000-2500 pre semina o trapianto
1500-2000 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ORGATECH MICRO

ORGASTEAM MICRO



Stalfert Top N 2,5 Bio Active N

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO
attivato con *Bacillus pseudomycolides*, batterio azotofissatore

Apporta sostanza organica da letami bovini ed equini

Aumenta la disponibilità e l'assorbimento dell'azoto a livello radicale con *Bacillus pseudomycolides*

Migliora la struttura, la fertilità biologica e la funzionalità microbiologica del suolo

Caratteristiche

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N è un substrato/ammendante di elevata qualità derivante esclusivamente da letame bovino ed equino non proveniente da allevamenti industriali, e da matrici vegetali selezionate ammesse in agricoltura biologica. La nuova formulazione contiene *Bacillus pseudomycolides*, ceppo 1901, un microrganismo azotofissatore ad elevata capacità di colonizzazione radicale e di adattamento ambientale. Il ceppo impiegato risulta attivo in un ampio intervallo di pH (4,5-9) e temperature (0-45°), tollera elevata salinità (>4%), e si sviluppa rapidamente anche in condizioni subottimali. Questo batterio, svolge la sua azione principalmente aumentando la quota dell'azoto disponibile per le radici e ne favorisce il suo assorbimento. Grazie alla coformulazione con matrici organiche umificate e al consorzio microbico selezionato, **STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE N** migliora la struttura, la fertilità biologica e la funzionalità microbiologica del suolo, risultando ideale per il ripristino dei terreni impoveriti e permette alle piante di sintetizzare da 30 a 50 unità di N per ettaro, riducendo al contempo input chimici e costi della nutrizione.

Composizione	p/p
Azoto organico (N) sul secco	2,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%
<i>Bacillus pseudomycolides</i> , ceppo 1901**	1,00 x 10 ⁷

	p/p
pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

*Valori medi non riportati in etichetta e sulla matrice organica naturale viva.
**Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali
Farina di carne
Inoculo di funghi micorrizici con batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6. del regolamento UE 2018/848

Ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente
Ammendante compostato misto non contenente rifiuti
Farina di ossa

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
1000-1500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
1500-2000 pre semina o trapianto
1000-1500 pre semina o trapianto
2000-2500 pre semina o trapianto
1500-2000 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ORGATECH MICRO

ORGASTEAM MICRO



Organpiù N 2,5 Performance

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO
attivato con consorzio microbico

Apporta un elevato titolo di sostanza organica

Contribuisce allo sviluppo dell'apparato radicale con micorrize (*Glomus* spp.), *Trichoderma harzianum* OG99566** e *Bacillus subtilis* OG39365**

Migliora la struttura del suolo

Caratteristiche

ORGANPIÙ N 2,5 PERFORMANCE è un substrato di coltivazione misto di elevata qualità, ottenuto mediante l'impiego di materie prime selezionate, controllate e certificate in tutte le fasi del processo produttivo. Le matrici organiche di origine vegetale, ad elevato grado di umificazione, agendo in sinergia con i letami equini e bovini, contribuiscono in modo significativo al miglioramento della fertilità del suolo. **ORGANPIÙ N 2,5 PERFORMANCE** è caratterizzato, inoltre, da un pool di microrganismi che includono micorrize (*Glomus* spp.), rizobatteri (*Bacillus subtilis*) e *Trichoderma harzianum*. I microrganismi, presenti in elevata concentrazione, esercitano un ruolo determinante nello sviluppo dell'apparato radicale e nell'ottimizzazione dell'assorbimento degli elementi nutritivi. Il prodotto è indicato per colture orticole e frutticole, sia in pieno campo sia in ambiente protetto, risultando particolarmente efficace nelle fasi di trapianto e nella preparazione dei letti di semina.

Composizione	p/p
Azoto organico (N) sul secco	2,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)*	10,0%
<i>Bacillus subtilis</i> OG39365 *	1,00 x 10 ⁷
<i>Trichoderma harzianum</i> OG99566*	1,00 x 10 ⁷

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali
Farina di carne
Inoculo di funghi micorrizici con batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6. del regolamento UE 2018/848

	p/p
pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

*Valori medi non riportati in etichetta e sulla matrice organica naturale viva.

**Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente

Ammendante compostato misto non contenente rifiuti

Farina di ossa

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
1000-1500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
1500-2000 pre semina o trapianto
1000-1500 pre semina o trapianto
2000-2500 pre semina o trapianto
1500-2000 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ORGATECH MICRO

ORGASTEAM MICRO



Stalfert Top N 2

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO

Apporta sostanza organica e un alto quantitativo di acidi umici e fulvici

Migliora la fertilità del terreno

Stimola l'attività radicale

Caratteristiche

STALFERT TOP N2 è un substrato di coltivazione misto di alta qualità, ottenuto mediante processi controllati di maturazione e umificazione di matrici organiche di origine animale e vegetale. Il prodotto contiene un elevato contenuto di sostanze umiche e fulviche, una dotazione bilanciata di macro e micro elementi, fattori che contribuiscono al miglioramento della fertilità del terreno e alla stimolazione dell'attività radicale. È particolarmente indicato nelle fasi di pre-impianto di vigneti e di frutteti, ma anche in orticoltura e colture protette prima del trapianto. Data la spiccata attività ammendante, si raccomanda di evitare il contatto diretto con l'apparato radicale nelle fasi di trapianto.

Composizione

	p/p
Azoto organico (N) sul secco	2,0%
Carbonio organico (C) sul secco	27,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	54,0%

	p/p
pH	7,5
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	900 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Letame bovino ed equino essiccato proveniente da allevamenti non industriali

Miscela di concimi organici NP

Miscela di concimi organici azotati

Ammendante compostato verde

Ammendante compostato misto non contenente rifiuti

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

1500-2000 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

2000-2500 pre semina o trapianto

1500-2000 pre semina o trapianto

2000-3000 pre semina o trapianto

1500-2500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ORGASTEAM MICRO



Organfarm Top N 1,5

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE MISTO

Incrementa il contenuto di sostanza organica del suolo

Potenzia la carica microbica utile

Migliora la vitalità del terreno

Caratteristiche

ORGANFARM TOP N 1,5 è un substrato di coltivazione misto ottenuto dalla miscelazione di matrici organiche selezionate di origine animale e vegetale. Il prodotto si distingue per la capacità di incrementare il contenuto di sostanza organica del suolo e di potenziare la carica microbica utile, elementi fondamentali per il mantenimento della vitalità del suolo. L'impiego è consigliato su tutte le colture, mediante distribuzione e incorporazione al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto.

Composizione

	p/p
Azoto organico (N) sul secco	1,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%

	p/p
pH	7,8
Conducibilità	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m ³
Porosità totale	2,0% (v/v)

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

Ammendante compostato verde

Ammendante compostato misto non contenente rifiuti

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
1500-2000 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
2000-2500 pre semina o trapianto
1500-2000 pre semina o trapianto
2000-3000 pre semina o trapianto
1500-2500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



Naturalverde N 1,5

AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE

Apporta un elevato titolo di carbonio organico

Migliora la struttura del suolo e stimola l'attività radicale

Favorisce lo sviluppo della carica microbica

Caratteristiche

NATURALVERDE N 1,5 è un ammendante compostato verde derivante da una miscelazione di materie prime selezionate di origine organica vegetale. Il prodotto si caratterizza per un azoto organico a lenta cessione, per l'elevato titolo di carbonio organico (32%) e la ricchezza in sostanze umiche e fulviche in grado di migliorare la fertilità del terreno e arricchire la sua carica microbica stimolando anche l'attività radicale delle colture. L'uso di **NATURALVERDE N 1,5** è indicato per tutte le colture mescolandolo al suolo in pre-semina o pre-trapianto. L'impiego ottimale del prodotto è da intendersi in qualità di miglioratore della fertilità del suolo e non sostituisce la concimazione.

Composizione	p/p
Azoto organico (N) sul secco	1,5%
Carbonio organico (C) sul secco	32,0%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	7,0%
Sostanza organica	64,0%

	p/p
pH	7,8
Salinità	8,0 dS/m
Sodio totale	0,5%
Azoto org s.s. almeno 80% Ntot - (N org./ N tot)%SS	80,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Ammendante compostato verde

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
1500-2000 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
2000-2500 pre semina o trapianto
1500-2000 pre semina o trapianto
2000-3000 pre semina o trapianto
1500-2500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	500 kg - rinfusa	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

Concimi organici

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 Ferro
Organpiù NP 3-3 Ferro-Magnesio
Organpiù NP 3-3 Zolfo



La linea **Concimi Organici N** e **NP in pellet** rappresenta una delle offerte più complete e differenziate del mercato, progettata per rispondere alle esigenze di un'agricoltura moderna, efficiente e sostenibile. Tutti i formulati sono ammessi sia in agricoltura biologica che convenzionale, garantendo massima versatilità di impiego. Caratteristica distintiva della gamma è l'elevato contenuto di **azoto organico di natura proteica**, caratterizzato da una cessione graduale che assicura una nutrizione costante e bilanciata nel tempo. A questo si affiancano un significativo apporto di sostanza organica e la presenza di macro e microelementi, fondamentali per sostenere la fertilità del suolo e le performance produttive delle colture. I prodotti sono disponibili nelle forme fisiche **pellet**, **micropellet** e **scaglia**, con un contenuto di **umidità inferiore al 10%** per favorire una distribuzione semplice, uniforme ed efficiente in campo. Come per la linea Substrati e Ammendanti, anche questa gamma integra tecnologie produttive brevettate che esprimono l'eccellenza industriale di Organazoto:

ORGASTEAM[®] MICRO

tecnologia proprietaria basata su un avanzato processo di fermentazione e umificazione controllata delle matrici organiche, capace di migliorare la stabilità del prodotto e incrementarne il valore agronomico;

ORGATECH[®] MICRO

processo registrato che arricchisce i formulati con microrganismi selezionati e funghi benefici, contribuendo a stimolare l'attività biologica del suolo, migliorare la disponibilità dei nutrienti e favorire uno sviluppo radicale più efficiente.



Cornunghia N 14

CONCIME ORGANICO AZOTATO
cornunghia naturale N+C
14+40

Apporta il più elevato titolo di azoto organico a cessione progressiva ottenuto da cornunghia naturale

Fornisce un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo

Contiene anche significative quantità di fosfati, potassio, magnesio e zolfo organico

Caratteristiche

CORNUNGHIA N 14 è il concime organico azotato naturale a più elevato titolo di N organico (N 14) a rilascio progressivo ottenuto mediante processi di sterilizzazione e frantumazione controllata di corna e unghie bovine ricche in cheratine. Inoltre, contiene anche significative quantità di fosfati, potassio, magnesio e zolfo organico. I tempi di mineralizzazione dell'azoto organico variano in funzione delle caratteristiche fisiche e biologiche del suolo (tessitura, aerazione, umidità e temperatura) e risultano mediamente compresi tra 6 e 10 mesi. In condizioni di risaia, tali tempi possono risultare più lunghi. **CORNUNGHIA N 14** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo di tutte le colture che beneficiano di un apporto azotato a lenta cessione, in particolare per riso, colture arboree e colture da vivaio, dove garantisce un rilascio costante e prolungato di nutrienti.

Composizione	p/p
Azoto (N) organico	14,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Corna e unghie bovine

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Impianto Tecnico Riconosciuto (Ex Reg. CE 1069/2009) N° ABP 680UFERT3

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	400-450 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	400-500 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	350-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Scaglie	20-400 kg	2-5 mm / 5-9 mm / 9-15 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



SCAGLIE



BIO



Organexport N 14

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
14+45

Apporta il più alto contenuto di azoto (N) organico a cessione progressiva da cornungia naturale e farina di piume

Fornisce un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo

Favorisce uno sviluppo equilibrato e costante su tutte le colture

Caratteristiche

ORGANEXPORT N 14 è un concime unico costituito da una miscela bilanciata di cornungia naturale e di farina di piume (pennone), entrambe di origine animale e ad alto contenuto proteico. La matrice organica è costituita prevalentemente da scleroproteine, le quali, vengono sottoposte a processi di sterilizzazione termica e successiva macinazione. Caratteristica principale di queste sostanze è l'elevato apporto di azoto (N) organico (14%) a lenta cessione (da 3 a 6 mesi). Tale peculiarità permette di ottenere una nutrizione costante per tutte le colture. **ORGANEXPORT N 14** infatti, si presta in modo ottimale alle concimazioni di fondo o di presemina dei cereali autunno-vernini (frumento duro e tenero, orzo) e delle graminacee primaverili quali mais e riso. Inoltre, **ORGANEXPORT N 14** risulta particolarmente indicato per le colture sarchiate, e trova impiego anche in frutticoltura e nel vivaismo, contesti in cui la lenta cessione dell'azoto favorisce uno sviluppo equilibrato e costante della vegetazione.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	14,0%
Sostanza organica	90,0%
Carbonio (C) organico	45,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Corna e unghie bovine

Farina di piume (pennone)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

350-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

350-500 pre semina o trapianto

200-250 pre semina o trapianto

400-500 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

3 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organfast N 14 Medium

CONCIME ORGANICO AZOTATO
sangue secco N+C
14+40

Apporta il più alto titolo di N organico (N 14) a rapida mineralizzazione

Fornisce un apporto nutritivo immediato, non soggetto a dilavamento

Migliora l'intensità della colorazione fogliare e la vigoria

Caratteristiche

ORGANFAST N 14 MEDIUM è un concime organico azotato unico e di elevata qualità, ottenuto esclusivamente da sangue fresco (bovino ed equino), trattato con un processo termico avanzato e di sterilizzazione che ne preserva il valore nutrizionale. L'innovativa tecnologia di lavorazione e granulazione (senza agenti chimici, ritardanti, inibenti o ricoprenti) consente di mantenere intatta la struttura proteica del materiale organico, garantendo un titolo elevato di N organico (N 14) caratterizzato da una rapidissima mineralizzazione, la quale, avviene nell'arco di 15-20 giorni. Questa composizione rende **ORGANFAST N 14 MEDIUM** un fertilizzante capace di fornire un apporto nutritivo immediato ma, al tempo stesso, stabile, paragonabile per prontezza d'azione ad un azoto minerale di sintesi, con il vantaggio di non essere soggetto a dilavamento. Inoltre, il prodotto favorisce un miglioramento dello sviluppo radicale e della crescita vegetativa, migliorando l'intensità della colorazione fogliare e della vigoria e può essere preventivo e curativo per la clorosi ferrica. **ORGANFAST N 14 MEDIUM** è adatto a tutte le colture che richiedono una disponibilità rapida di azoto: fruttifere, vite, olivo, orticole, cereali e colture arboree o industriali. Può essere applicato al terreno, sia in pieno campo che localizzato. Tra gli effetti secondari dell'applicazione del prodotto si riscontra un'azione di repellenza contro gli ungulati.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	14,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Sangue secco granulare (bovino ed equino)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Aminogramma

Acido aspartico (incluso Asparagina)	4,6%	Glicina	1,7%	Prolina	1,6%	Cisteina e cisteina totale	0,5%
Acido glutammico (incluso Glutamina)	3,8%	Isoleucina	0,6%	Serina	2,3%	Idrossiprolina	<LQ
Alanina	3,2%	Istidina	2,1%	Tirosina	1,2%	Metionina	0,5%
Arginina	1,5%	Leucina	5,1%	Treonina	1,9%	Triptofano	0,7%
Fenilalanina	2,5%	Lisina	4,1%	Valina	3,2%	Totale	41,1%

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	400-500 pre semina o trapianto
Ornamentali	350-450 pre semina o trapianto
Industriali	300-400 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Scaglie	20-25-400 kg	3-5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



SCAGLIE



BIO BIO



Evolution N 13

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
13+44

Apporta azoto (N) organico ottenuto da sangue secco e cuoio idrolizzato

Fornisce anche amminoacidi e acidi umici oltre che Fe chelato alla matrice organica

Garantisce un rilascio costante e graduale dei nutrienti

Caratteristiche

EVOLUTION N 13 è un concime ottenuto da due matrici organiche caratterizzate dalla presenza di un elevato contenuto proteico: il sangue secco e il cuoio idrolizzato. Il sangue secco, ricco di amminoacidi, acidi umici e ferro (Fe) chelato alla matrice organica, apporta azoto (N) organico prontamente disponibile, il quale viene mineralizzato già nelle prime settimane dopo l'applicazione. Parallelamente, il cuoio idrolizzato rilascia in maniera progressiva la quota restante di azoto organico attraverso una mineralizzazione graduale e costante nel tempo (3-4 mesi), garantendo una nutrizione continua e prolungata, riducendo anche le perdite azotate per dilavamento e gassificazione. Questa formulazione esclusiva rende **EVOLUTION N 13** idoneo per tutte le colture erbacee, orticole (anche in coltura protetta) e arboree, rappresentando una soluzione innovativa per la concimazione azotata in agricoltura biologica e permettendo di soddisfare tutti i fabbisogni nutritivi delle piante nelle diverse fasi fenologiche.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	13,0%
Sostanza organica	88,0%
Carbonio (C) organico	44,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Sangue secco

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Materiale di categoria 3 prodotto da impianto riconosciuto ai sensi del Reg. CE 1069/2009 e Reg. 14/2010 con N° ABP 201 UFERT 3, prodotto sanguigno di categoria 3 art. 10 a)b) ottenuto con metodo di trasformazione 7.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
450-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
500-600 pre semina o trapianto
350-500 pre semina o trapianto
600-700 pre semina o trapianto
400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	3 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Bioazoto N 12

CONCIME ORGANICO AZOTATO
cuoio e pelli idrolizzati N+C
12+40

Apporta un elevato contenuto di N organico a lento rilascio naturale

Favorisce l'incremento della biomassa microbica

Previene la carenza di microelementi

Caratteristiche

BIOAZOTO N 12 è un concime organico ad elevato titolo di N organico (N 12) a base di scleroproteine a lento rilascio naturale, ottenuto mediante idrolisi delle materie prime ad alta pressione. Contiene, inoltre, ferro (Fe) e magnesio (Mg) in forma chelata alla matrice organica, i quali favoriscono l'attività della biomassa microbica e contribuiscono al miglioramento del bilancio della sostanza organica umificata. La mineralizzazione dell'azoto organico, sebbene influenzata da fattori pedologici quali tessitura, struttura del suolo, disponibilità idrica, aerazione e temperatura, avviene mediante un intervallo di tempo compreso tra 2 e 4 mesi. Nelle risaie, i tempi di rilascio dell'azoto risultano prolungati a causa dei periodi di sommersione del terreno. **BIOAZOTO N 12** si distingue per l'elevata efficacia nelle concimazioni di fondo, sia autunnali che primaverili, in colture cerealicole. È inoltre indicato per gli interventi di copertura in frutteti e nei vigneti, con o senza inerbimento, al fine di prevenire e mitigare fenomeni di clorosi ferrica e carenze di magnesio.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	12,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-700 pre semina o trapianto

400-550 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organexport N 12

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
12+40

Apporta un alto contenuto di azoto (N) organico a cessione progressiva da cornunghia naturale e farina di carne e piume

Fornisce un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo

Favorisce uno sviluppo equilibrato e costante su tutte le colture

Caratteristiche

ORGANEXPORT N 12 è un concime organico azotato, formulato a partire da una miscela equilibrata di cornunghia, farina di carne e farina di piume (pennone), matrici di origine animale, ricche di scleroproteine, caratterizzate da un elevato contenuto proteico. Le materie prime vengono sottoposte ad un accurato processo di sterilizzazione termica, seguito da una fase di macinazione. La componente organica, costituita principalmente da proteine, apporta azoto organico al 12% a lenta cessione (3-6 mesi), il quale garantisce un approvvigionamento costante e prolungato. Grazie a queste proprietà **ORGANEXPORT N 12** risulta particolarmente idoneo alle concimazioni di fondo e alla presemina dei cereali autunno-vernini e nelle graminacee primaverili. Inoltre, può essere utilizzato anche in frutticoltura e nel vivaismo, contesti in cui l'apporto azotato rappresenta un fattore determinante per una crescita costante e bilanciata delle piante.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	12,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Farina di piume (pennone)

Farina di carne

Cornunghia naturale

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

500-650 pre semina o trapianto

300-400 pre semina o trapianto

500-600 pre semina o trapianto

350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Dermazoto N 11

CONCIME ORGANICO AZOTATO
cuoio e pelli idrolizzati N+C
11+40

Apporta un elevato contenuto di N organico a lenta cessione naturale

Favorisce l'incremento della biomassa microbica e della sostanza umica

Previene le clorosi ferriche e le carenze di magnesio

Caratteristiche

DERMAZOTO N 11 è un concime organico a base di cuoio e pelli idrolizzati in grado di apportare un elevato contenuto di azoto (N) organico (11%) a rilascio graduale e prolungato. Tale componente è ottenuto mediante idrolisi ad alta pressione delle scleroproteine collageniche. La mineralizzazione dell'azoto avviene in funzione delle caratteristiche del suolo (tessitura, struttura, umidità, aerazione e temperatura) e si completa mediamente entro 2-4 mesi; in condizioni di sommersione prolungata, come nelle risaie, i tempi di degradazione risultano più lunghi. **DERMAZOTO N 11** contiene, inoltre, ferro (Fe) e magnesio (Mg) chelati alla matrice organica, i quali favoriscono l'incremento della biomassa microbica, migliorano il bilancio della sostanza umica e contribuiscono a prevenire e curare le clorosi ferriche e le carenze di magnesio. **DERMAZOTO N 11** è un prodotto ideale per le applicazioni di fondo e di copertura, indicato per interventi autunnali e primaverili su un'ampia gamma di colture. Trova particolare efficacia in risaia, nei frutteti, e nei vigneti con o senza inerbimento e risulta eccellente nel vivaismo.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	11,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma
Tappeti erbosi

DOSE Kg/ha
600-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
650-800 pre semina o trapianto
400-500 pre semina o trapianto
600-700 pre semina o trapianto
400-500 pre semina
1500 kg febbraio-marzo/ 1000 kg maggio/1500 kg settembre-ottobre

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Scaglie/Micropellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

2-5 mm / 4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Evolution N 10

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
10+40

Apporta un elevato contenuto di azoto (N) organico a cessione progressiva

Fornisce un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo da sangue secco, cuoio idrolizzato e farine proteiche

Assicura una nutrizione costante e prolungata nel tempo

Caratteristiche

EVOLUTION N 10 è un formulato organico ottenuto mediante la combinazione di diverse matrici proteiche di origine animale. Tali materie prime selezionate conferiscono un elevato contenuto di azoto (N) organico a rilascio graduale (derivante per circa il 3,5% dal sangue secco e il 6,5% da pelli idrolizzate e farine animali) e un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo. L'esclusiva formulazione di **EVOLUTION N 10** garantisce una liberazione graduale dell'azoto organico, assicurando tuttavia una quota prontamente disponibile già nelle prime settimane dopo l'applicazione. La frazione residua di azoto, non soggetta a dilavamento, grazie alla diversa natura delle matrici organiche impiegate, viene progressivamente mineralizzata e resa assimilabile dalle colture nell'arco di 3/4 mesi, assicurando così una nutrizione costante e prolungata nel tempo. L'impiego di **EVOLUTION N 10** è indicato in tutte le fasi del ciclo colturale, sia autunnali che primaverili, garantendo un'ottima adattabilità a colture erbacee e arboree. Queste caratteristiche uniche e distintive nella categoria dei concimi organici azotati rendono **EVOLUTION N 10** un prodotto altamente performante, capace di coniugare efficienza nutrizionale prolungata e totale conformità ai disciplinari di agricoltura biologica.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	10,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Sangue secco

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	600-700 pre semina o trapianto
Ornamentali	350-450 pre semina o trapianto
Industriali	500-600 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Fertifield N 10

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
10+37

Apporta azoto (N) organico a cessione progressiva

Fornisce un apporto di macro e microelementi, quali calcio (Ca), zolfo (S), fosforo (P) e ferro (Fe) chelati alla matrice organica

Assicura un approvvigionamento di nutrienti completo e continuo nel tempo

Caratteristiche

FERTIFIELD N 10 è un concime organico azotato, ad elevato titolo di azoto (N) organico a lenta cessione naturale, ottenuto da farina di carne e da cuoio e pelli idrolizzati. La composizione bilanciata e la graduale mineralizzazione dell'azoto garantiscono un approvvigionamento di nutrienti continuo nel tempo. Inoltre, la presenza naturale di macro e microelementi, quali calcio (Ca), zolfo (S), fosforo (P) e ferro (Fe) chelati alla matrice organica, conferisce una spiccata efficacia fertilizzante. **FERTIFIELD N 10** non presenta limitazioni d'impiego ed è idoneo per le principali colture, comprese cereali autunno-vernini e primaverili, colture erbacee, orticole, floro-vivaistiche, nonché frutteti e vigneti, sia inerbiti che non. Può essere utilizzato sia in concimazione di fondo che in copertura.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	10,0%
Sostanza organica	74,0%
Carbonio (C) organico	37,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	700-800 pre semina o trapianto
Ornamentali	400-500 pre semina o trapianto
Industriali	600-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Fertifield N 8

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
8+30

Apporta azoto (N) organico a cessione progressiva

Fornisce un apporto di microelementi (calcio, zolfo, fosforo e ferro chelati alla matrice organica)

Garantisce una nutrizione bilanciata e continua nel tempo

Caratteristiche

FERTIFIELD N 8 è un concime organico azotato in pellet, ad elevato titolo di azoto (N) organico a lenta cessione naturale, derivato da farine di carne e da cuoio e pelli idrolizzati. La presenza naturale di elementi nutritivi secondari come calcio (Ca), zolfo (S), fosforo (P) e ferro (Fe) organicamente chelati alla matrice organica, conferisce una straordinaria efficacia fertilizzante. **FERTIFIELD N 8** risulta particolarmente indicato per colture ad elevato e prolungato fabbisogno azotato, e garantisce una nutrizione bilanciata nel tempo. Il prodotto non presenta limitazioni d'impiego e risulta adatto per tutte le colture principali, comprese cereali, colture erbacee, orticole, floricole e vivaistiche, oltre a frutteti e vigneti, sia inerbiti che non. Può essere impiegato in concimazione di fondo (autunnale o primaverile) ma anche in copertura.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	8,0%
Sostanza organica	60,0%
Carbonio (C) organico	30,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	600-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	400-500 pre semina o trapianto
Industriali	550-650 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	500-650 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Evolution N 7

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
7+31

Apporta un titolo di azoto organico (N 7%) derivante da sangue secco e da matrici organiche proteiche complesse

Fornisce azoto a lento rilascio

Assicura una nutrizione prolungata nel tempo

Caratteristiche

EVOLUTION N 7 è un nuovo formulato della linea evolution, caratterizzato da un titolo di azoto organico (N 7%) derivante da sangue secco e da matrici organiche proteiche complesse, che garantiscono un graduale e prolungato rilascio dell'azoto nel tempo. La particolare composizione ne ottimizza l'efficienza d'uso e ne riduce le perdite di lisciviazione, rendendolo idoneo all'impiego su tutte le colture sia erbacee che arboree. L'utilizzo è fortemente indicato in copertura per le colture primaverili ad alto fabbisogno azotato (es. mais, riso), nonché nelle orticole a pieno campo e in coltura protetta. **EVOLUTION N 7** è particolarmente indicato anche per le colture arboree quali frutteti, vite, olivo e colture a guscio, sia in post-raccolta che nelle concimazioni di fine inverno. Risulta idoneo anche all'impiego in vivaismo e nei nuovi impianti, costituendo un mezzo ideale per l'agricoltura biologica.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	7,0%
Sostanza organica	62,0%
Carbonio (C) organico	31,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Sangue secco

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

550-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

650-800 pre semina o trapianto

450-550 pre semina o trapianto

600-650 pre semina o trapianto

450-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Dermaverde N 6

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
6+30

Apporta azoto organico a lenta cessione naturale

Fornisce una soluzione di matrici proteiche

Garantisce una nutrizione efficace ed equilibrata

Caratteristiche

DERMAVERDE N 6 è una nuova miscela di concimi organici azotati con un titolo di azoto (N) organico del 6%, abbinato ad un contenuto significativo di carbonio organico (C 30%). La selezione mirata delle matrici proteiche e la tecnica di coformulazione industriale, garantiscono un rilascio graduale e costante dell'azoto organico. **DERMAVERDE N 6** è indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche in assenza di interrimento, grazie alla forma organica di azoto non soggetta a fenomeni di dilavamento. La sua formulazione si presta all'impiego su cereali sia in pre-semina che in copertura, ma anche nelle concimazioni di frutteti, nelle orticole, floricole e vivaistiche.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	6,0%
Sostanza organica	60,0%
Carbonio (C) organico	30,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	700-800 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	750-850 pre semina o trapianto
Ornamentali	450-550 pre semina o trapianto
Industriali	700-800 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	450-550 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Stalfert N 5

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
5+28

Apporta azoto, acidi umici e fulvici, e microelementi come ferro, calcio e magnesio chelati alla sostanza organica

Fornisce l'incremento della flora batterica

Incrementa l'efficienza nutrizionale complessiva

Caratteristiche

STALFERT N 5 è una miscela di concimi organici azotati con un titolo di azoto (N) organico pari al 5%, realizzato con composti organici proteici che forniscono un alto tasso di carbonio (C) umificato, il quale apporta un elevato contenuto di acidi umici e fulvici. Inoltre, contiene ferro (Fe), calcio (Ca) e magnesio (Mg) chelati alla sostanza organica i quali favoriscono lo sviluppo della flora batterica e incrementano l'efficienza nutrizionale complessiva. **STALFERT N 5** è particolarmente indicato per la formulazione e l'arricchimento dei substrati di coltivazione (growing media) grazie al suo contenuto di sostanza organica umificata. Risulta ideale nelle fasi di pre-impianto e impianto di frutteti e vigneti, nelle orticole e nelle colture protette.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	5,0%
Sostanza organica	56,0%
Carbonio (C) organico	28,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

750-850 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

800-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

750-900 pre semina o trapianto

550-650 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organpiù N 5 NEEM

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
5+37

Apporta azoto (N) organico, proteine e amminoacidi di origine animale e vegetale
(con pannelli di Neem)

Migliora l'attività radicale e l'assorbimento dei nutrienti

Contribuisce a limitare lo sviluppo dei patogeni tellurici

Caratteristiche

ORGANPIÙ N 5 NEEM è una miscela di concimi azotati ottenuta da pannelli vegetali, farina di carne, pelli e crini idrolizzati, ricche fonti di proteine e amminoacidi di origine mista animale e vegetale. Il prodotto apporta azoto (N) organico (5%) a rilascio graduale (circa 2-3 mesi). La presenza del pannello vegetale di NEEM (*Azadirachta indica*) contribuisce a limitare lo sviluppo dei patogeni tellurici e a preservare la frazione azotata. Tali caratteristiche favoriscono le condizioni chimiche, fisiche e biologiche della rizosfera, ottimizzando l'attività radicale e l'assorbimento dei nutrienti. Inoltre, la presenza del pannello di NEEM, totalmente innocua per le colture, consente la piena compatibilità con ogni tecnica di concimazione, senza interferire con i mezzi tecnici di difesa impiegati. Grazie alle sue peculiarità **ORGANPIÙ N 5 NEEM** è indicato nelle fasi iniziali del ciclo colturale, ma anche in occasione delle operazioni di sarchiatura o di concimazione localizzata. È consigliato l'interramento meccanico del prodotto nell'area esplorata dalle radici, seguito da una buona irrigazione.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	5,0%
Sostanza organica	74,0%
Carbonio (C) organico	37,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Pannelli vegetali
Farina di carne
Pelli e crini

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	600-700 pre semina o trapianto
Ornamentali	500-600 pre semina o trapianto
Industriali	600-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	600-700 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organexport NP 10-8

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
10-8+40

Apporta azoto e fosforo organico da farine di carne, farina d'ossa e cornunghia naturale

Garantisce elevati standard qualitativi

Assicura un rilascio graduale degli elementi

Caratteristiche

ORGANEXPORT NP 10-8 è un concime organico ottenuto da farine di carne, farina d'ossa e cornunghia naturale, fonti di azoto (N) organico (10%) e fosforo (8%) di origine animale. Le matrici organiche naturali sono sottoposte a trattamento termico controllato, al fine di garantire elevati standard qualitativi. Il rapporto ottimale tra N e P (10:8) rende **ORGANEXPORT NP 10-8** particolarmente adatto per le concimazioni pre-semina di cereali e colture erbacee. Trova ampio impiego nelle colture leguminose e foraggere, ma è anche particolarmente indicato in frutticoltura e florovivaismo. Le fonti proteiche naturali e organiche assicurano un rilascio graduale dei nutrienti, riducendo al minimo le perdite per dilavamento e gassificazione. Tali caratteristiche rendono **ORGANEXPORT NP 10-8** un concime di fondo ad alta efficienza e idoneo per le diverse tipologie colturali.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	10,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	8,0%
Carbonio (C) organico	40,0%
Sostanza organica	80,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Farina di carne

Farina di ossa

Cornunghia naturale

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

550-650 pre semina o trapianto

450-550 pre semina o trapianto

500-700 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

3 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Fertifield NP 8-10

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
8-10+25

Apporta azoto, fosforo e carbonio organico da materie prime di origine naturale

Migliora lo sviluppo radicale

Garantisce un apporto costante dei nutrienti

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 8-10 è un concime organico, ottenuto dalla lavorazione di farine di carne e ossa, cuoio e pelli idrolizzate, materie prime di origine naturale altamente selezionate. Il prodotto è ammesso in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente e garantisce un rilascio graduale di azoto (N) e fosforo (P) organico, i quali migliorano la fertilità del suolo. Grazie al suo rapporto NP bilanciato (8:10) e all'elevato tenore di carbonio organico (25%), **FERTIFIELD NP 8-10** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo, sia autunnali che primaverili. Trova largo impiego nelle colture cerealicole (frumento, orzo, riso, mais) e nelle erbacee, leguminose e foraggere, dove assicura un apporto costante dei nutrienti e un miglior sviluppo radicale. Inoltre, risulta idoneo anche in frutticoltura, per orticole in serra e pieno campo e nel settore del florovivaismo.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	10,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	450-550 pre semina o trapianto
Industriali	550-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25-500 kg	3 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Verdeolivo NP 8-6

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
8-6+35 con boro

Assicura un rifornimento costante di azoto (N 8) organico

Favorisce lo sviluppo radicale e la fioritura grazie alla formulazione contenente boro

Garantisce un apporto graduale dei nutrienti

Caratteristiche

VERDEOLIVO NP 8-6 è un concime organico, ottenuto dalla lavorazione di cuoio e pelli idrolizzati, farina di carne e farina di ossa. La formulazione contiene, inoltre, boro che, in sinergia con l'azoto (N 8) e il fosforo (P) di origine organica e alla sostanza proteica, favoriscono un rilascio costante e graduale dei nutrienti, promuovendo lo sviluppo radicale e la fioritura. Tale caratteristica risulta particolarmente indicata per la nutrizione equilibrata dell'olivo. **VERDEOLIVO NP 8-6** si configura anche come concime ottimale per frutteti e vigneti, grazie alla sua versatilità d'impiego su differenti tipologie pedologiche e condizioni agronomiche. **VERDEOLIVO NP 8-6** è indicato per le concimazioni di fondo, da effettuarsi sia in autunno che in primavera, e per le applicazioni di copertura di frutteti e vigneti, con o senza inerbimento.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	6,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,04%
Carbonio (C) organico	35,0%
Sostanza organica	70,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Borato di sodio

Farina di carne

Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

700-800 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-700 pre semina o trapianto

450-600 pre semina o trapianto

500-700 pre semina o trapianto

450-550 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

Disponibile anche nella linea FERTIFIELD NP 8-6.



Verdeolivo NP 6-6

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
6-6+27 con boro

Apporta azoto a lenta cessione e fosforo, entrambi di origine organica

Favorisce lo sviluppo radicale e la fioritura grazie alla formulazione contenente boro

Garantisce un rilascio dei nutrienti graduale e prolungato nel tempo

Caratteristiche

VERDEOLIVO NP 6-6 è una miscela di concimi organici NP 6-6 con boro, formulata per garantire una nutrizione equilibrata e sostenibile nelle colture arboree. Infatti, **VERDEOLIVO NP 6-6** si propone come soluzione ottimale per uliveti, frutteti e vigneti, risultando efficace in una vasta gamma di condizioni pedologiche. È indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, nelle applicazioni di copertura, sia in sistemi inerbiti che non. La presenza di azoto (N) organico a lenta cessione e fosforo (P) di origine organica, assicura un rilascio graduale e prolungato nel tempo, con un'elevata efficienza delle unità fertilizzanti.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	6,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	6,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,04%
Carbonio (C) organico	27,0%
Sostanza organica	54,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Borato di sodio
Farina di carne
Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
800-900 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
700-800 pre semina o trapianto
500-600 pre semina o trapianto
600-800 pre semina o trapianto
500-600 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

Disponibile anche nella linea FERTIFIELD NP 6-6.



Fertifield NP 6-3

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
6-3+26

Apporta azoto (N) organico a cessione progressiva e fosforo (P) organico

Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale

Garantisce un rilascio progressivo e costante dei nutrienti

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 6-3 è un concime organico NP, ottenuto da farine di carne, farina di ossa, cuoio e pelli idrolizzati. Il prodotto contiene azoto (N) organico a lenta mineralizzazione e fosforo (P) di origine organica, entrambi ammessi in agricoltura biologica. Le matrici proteiche e fosfatiche garantiscono un rilascio progressivo e costante, migliorando l'efficienza d'uso delle unità fertilizzanti. Risulta particolarmente indicato per la concimazione di fondo e di mantenimento dei frutteti e delle colture arboree. L'equilibrato rapporto tra azoto e fosforo conferisce al prodotto una versatilità d'impiego anche nelle colture orticole a ciclo medio-lungo. **FERTIFIELD NP 6-3** è idoneo alle applicazioni autunnali e primaverili, anche senza necessità di interrimento, grazie alla forma organica proteica dell'azoto, caratterizzata da ridotta suscettibilità al dilavamento. Trova un impiego specifico nella concimazione dell'olivo, del vigneto, delle pomacee e delle drupacee, in particolare in fase post-raccolta o alla ripresa vegetativa di fine inverno. Inoltre, è indicato per le produzioni florovivaistiche, sia in pre-trapianto sia in fase di messa a dimora di giovani piante. Può essere impiegato anche nella concimazione di presemina dei cereali autunno-primaverili.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	6,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	3,0%
Carbonio (C) organico	26,0%
Sostanza organica	52,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di ossa

Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

800-900 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-800 pre semina o trapianto

500-600 pre semina o trapianto

600-800 pre semina o trapianto

500-600 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organpiù NP 3-3

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+25

Apporta azoto (N) organico a rilascio graduale

Migliora le proprietà chimico-fisiche dei suoli

Assicura una nutrizione costante e prolungata nel tempo

Caratteristiche

ORGANPIÙ NP 3-3 è una miscela di concimi organici di origine animale con un contenuto di carbonio (C) organico, da materie prime quali principalmente farina di carne e farina di ossa. La presenza di tali sostanze rende **ORGANPIÙ NP 3-3** una fonte di acidi umici e fulvici che contribuiscono ad apportare un maggior quantitativo di azoto (N) organico a lento rilascio naturale. **ORGANPIÙ NP 3-3** si presta in modo ideale alle concimazioni di fondo di frutteti, vigneti - anche inerbiti - e, più in generale, di tutte le colture che richiedono un apporto equilibrato di elementi nutritivi organici. Il prodotto può essere impiegato sia in autunno che in primavera, in funzione delle esigenze culturali e delle pratiche agronomiche aziendali. La presenza di azoto a lenta cessione di origine organica assicura un rilascio graduale e costante nel tempo, garantendo una nutrizione prolungata e riducendo le perdite per lisciviazione. Inoltre, la presenza e l'azione sinergica di *Bacillus megaterium* e di *Bacillus amyloliquefaciens* migliora la diponibilità e l'assorbimento dei nutrienti, favorendo radici più sviluppate e di conseguenza piante più vigorose.

Composizione	p/p
Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	3,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Tasso di umificazione*	87-93%
Acidi UMICI + FULVICI *	20-25%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Farina di carne

Aminogramma

Acido aspartico (incluso Asparagina)	2,62%	Glicina	6,37%
Acido glutammico (incluso Glutamina)	3,75%	Isoleucina	1,12%
Alanina	3,0%	Istidina	0,75%
Arginina	2,25%	Leucina	2,25%
Fenilalanina	1,12%	Lisina	2,25%

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Cereali industriali
Colture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> OG33450**	1,67 x 10 ⁶	2,00 x 10 ⁶
<i>Bacillus megaterium</i> OG96536**	1,67 x 10 ⁶	2,00 x 10 ⁶

*Valori medi non riportati in etichetta e sulla matrice organica naturale viva.
**Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Farina di ossa
Miscela di concimi organici NP

Prolina	3,75%	Cisteina e cisteina totale	0,37%
Serina	1,12%	Idrossiprolina	2,62%
Tirosina	0,75%	Metionina	0,37%
Treonina	1,50%	Triptofano	<LQ
Valina	1,50%	Totale	37,5%

DOSE Kg/ha
1000-1200 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post raccolta
700-1000 pre semina o trapianto
800-1200 pre semina o trapianto
500-700 pre semina

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ORGATECH MICRO



Organpiù NP 3-3 Bio

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+25

Apporta azoto (N) organico a rilascio graduale e di elevata qualità

Migliora le proprietà chimico-fisiche dei suoli

Assicura una nutrizione costante e prolungata nel tempo

Caratteristiche

ORGANPIÙ NP 3-3 BIO è un concime ottenuto mediante una miscela di materie prime pregiate, tra le quali letame di bovino ed equino essiccato, farina di carne e farina di ossa, certificate e controllate in ogni fase di lavorazione del prodotto, grazie ai numerosi controlli effettuati dai nostri fornitori. Grazie alla presenza di queste sostanze ricche di acidi umici e fulvici **ORGANPIÙ NP 3-3 BIO** apporta azoto (N) organico e anidride fosforica (P_2O_5), i quali svolgono una significativa attività nutrizionale fornendo alle piante elementi fertilizzanti a cessione prolungata e non disperdibili nell'ambiente e risultando così particolarmente indicato nel miglioramento delle proprietà chimico-fisiche dei suoli. Risulta ideale anche per le concimazioni di fondo di frutteti, vigneti (anche inerbiti), orticole e altre colture in generale sia in autunno che in primavera. Inoltre, la presenza e l'azione sinergica di *Bacillus megaterium* e di *Bacillus amyloliquefaciens* migliora la disponibilità e l'assorbimento dei nutrienti, favorendo radici più sviluppate e di conseguenza piante più vigorose.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Tasso di umificazione*	85-90%
Acidi UMICI + FULVICI *	15-20%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Farina di carne

Farina di ossa

Amminogramma

Acido aspartico (incluso Asparagina)	1,87%	Glicina	4,55%
Acido glutammico (incluso Glutamina)	2,67%	Isoleucina	0,80%
Alanina	2,14%	Istidina	0,53%
Arginina	1,60%	Leucina	1,60%
Fenilalanina	0,80%	Lisina	1,60%

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Cereali industriali

Colture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

p/p (UFC/g)

p/v (UFC/ml)

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> OG33450**	1,67 x 10 ⁶	2,00 x 10 ⁶
<i>Bacillus megaterium</i> OG96536**	1,67 x 10 ⁶	2,00 x 10 ⁶

*Valori medi non riportati in etichetta e sulla matrice organica naturale viva.

**Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Letame di bovino ed equino essiccato

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Prolina	2,67%	Cisteina e cisteina totale	0,26%
Serina	0,80%	Idrossiprolina	1,87%
Tirosina	0,53%	Metionina	0,26%
Treonina	1,07%	Triptofano	<LQ
Valina	1,07%	Totale	26,69%

DOSE Kg/ha

1000-1200 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post raccolta

700-1000 pre semina o trapianto

800-1200 pre semina o trapianto

500-700 pre semina

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ORGASTEAM MICRO **ORGATECH MICRO**



Organpiù NP 3-3 Ferro

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+20

Apporta azoto organico a lenta cessione naturale, anidride solforica, anidride fosforica e un titolo elevato di ferro

Migliora lo stato nutrizionale delle piante

Previene la formazione di clorosi ferrica

Caratteristiche

ORGANPIÙ NP 3-3 FERRO è un formulato ottenuto dalla miscelazione di matrici organiche di origine animale, come farina di carne, farina di ossa, cuoio e pelli idrolizzati, caratterizzato da un elevato contenuto di carbonio umico (ricco di acidi umici e fulvici). Apporta azoto (N) organico a lenta cessione naturale, SO_3 e un titolo elevato di ferro (Fe) in forma assimilabile. **ORGANPIÙ NP 3-3 FERRO** è indicato per le concimazioni di fondo su suoli soggetti a clorosi ferrica e per colture con elevata esigenza di zolfo, in particolare nei frutteti e nei vigneti, con o senza inerbimento, sia nei trattamenti autunnali che primaverili. Inoltre, la particolare combinazione di solfati, azoto organico a lenta mineralizzazione e ferro complessato con sostanze umiche, rende il prodotto ideale per colture di elevato pregio.

Composizione

p/p

Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3,0%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	5,5%
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%
Ferro (Fe) totale	4,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Sale di ferro (solfato)

Farina di carne

Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

700-800 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-700 pre semina o trapianto

400-500 pre semina o trapianto

700-800 pre semina o trapianto

600-700 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organpiù NP 3-3 Ferro-Magnesio

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+20

Apporta elementi essenziali nutritivi, ferro e magnesio

Migliora la qualità nutritiva delle piante

Incrementa intensità e uniformità della colorazione, profilo organolettico e capacità di conservazione post-raccolta

Caratteristiche

ORGANPIÙ NP 3-3 FERRO-MAGNESIO è un concime organico ad uso specialistico formulato per fornire, in un unico prodotto, elementi nutritivi essenziali quali ferro e magnesio solubile, oltre ad azoto organico, fosforo e zolfo, fondamentali per una nutrizione equilibrata delle colture. Il ferro, proveniente da solfato ferroso, e l'anidride solforica (SO_2) risultano altamente assimilabili dalle colture e, impiegati nelle concimazioni di fondo, contribuiscono al miglioramento della qualità produttiva e alla parziale acidificazione della zona di applicazione del concime. Tale effetto favorisce un incremento della capacità di scambio cationico (CSC) del suolo, ottimizzando la disponibilità e l'efficacia degli elementi nutritivi somministrati. La significativa presenza di solfato di magnesio (proveniente da KIESERITE), completamente solubile, esercita un effetto sinergico con ferro e zolfo, contribuendo al miglioramento complessivo della qualità delle produzioni orticole e frutticole come colore, gusto e shelf life. Gli impieghi di maggiore interesse agronomico si riscontrano in viticoltura (sia da vino che da tavola), dove **ORGANPIÙ NP 3-3 FERRO-MAGNESIO** contribuisce al miglioramento della qualità delle uve, favorendo una colorazione più intensa e uniforme, un arricchimento del profilo aromatico e una maturazione più equilibrata dei grappoli. Il prodotto risulta, inoltre, particolarmente indicato per le colture frutticole, inclusi i nuovi impianti, dove supporta un corretto avvio vegetativo e una migliore efficienza nutrizionale del suolo. Il prodotto manifesta una particolare efficacia agronomica nelle colture orticole, sia in pieno campo che in coltura protetta, dove **ORGANPIÙ NP 3-3 FERRO-MAGNESIO** dimostra elevata efficacia agronomica nel favorire l'effetto starter, stimolare la radicazione e migliorare la colorazione dei tessuti delle giovani piante.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3,0%
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%

p/p

Anidride solforica (SO_2) solubile in acqua	13,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%
Ferro (Fe) totale	4,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

Sale di ferro (solfato)

Kieserite (solfato di magnesio) solo di origine naturale

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

800-900 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post raccolta

700-800 pre semina o trapianto

450-550 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

500-600 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25-500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO



Organpiù NP 3-3 Zolfo

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+15

Incrementa la biodisponibilità degli elementi nutritivi

Favorisce una spiccata azione correttiva nei suoli a reazione alcalina

Migliora l'equilibrio chimico del terreno

Caratteristiche

ORGANPIÙ NP 3-3 ZOLFO è un concime organico NP con zolfo (S) elementare ad alta purezza integrato con matrici organiche proteiche. L'elevato contenuto di zolfo (43%) e l'esclusivo processo di produzione ORGANAZOTO conferiscono al prodotto una spiccata azione correttiva nei suoli a reazione alcalina, favorendo la disponibilità degli elementi e contribuendo a riequilibrare il pH del terreno. L'impiego di **ORGANPIÙ NP 3-3 ZOLFO**, grazie alla presenza di azoto e fosforo in forma organica, assicura una nutrizione equilibrata e prolungata nel tempo, con rilascio graduale e con minime perdite per lisciviazione. L'elevato tenore di zolfo, inoltre, favorisce la sintesi di amminoacidi solforati, i quali migliorano le caratteristiche organolettiche e qualitative delle colture orticole e potenziano la formazione e l'accumulo di proteine nei cereali. Il prodotto è consigliato per orticole e colture in IV gamma ma, anche, per cereali autunno vernini e colture arboree. **Organpiù NP 3-3 ZOLFO** può essere utilizzato in fase di preparazione del letto di semina o pre-impianto, mediante distribuzione in pieno campo o in localizzazione lungo le file.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	3,0%
Zolfo (S) elementare totale	43,0%
Carbonio (C) organico	15,0%
Sostanza organica	30,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Zolfo elementare
Farina di carne
Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha
1000-1200 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
1200-1500 pre semina o trapianto
800-900 pre semina o trapianto
1000-1500 pre semina o trapianto
800-1000 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Pellet	25-500 kg	5 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

Concimi organo minerali

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
Universale 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 N12



La linea **Concimi Organo-Minerali in pellet**, disponibile nelle formulazioni **N**, **NP**, **NK** e **NPK**, offre una gamma ampia e versatile, sviluppata per rispondere alle diverse esigenze nutrizionali delle colture moderne. La presenza di soluzioni idonee anche all'agricoltura biologica conferma l'impegno di Organazoto verso modelli produttivi sempre più sostenibili. Questi formulati combinano l'efficacia della componente minerale con il valore agronomico della sostanza organica, risultando arricchiti con potassio da solfato o cloruro e con **azoto organico naturale a lenta cessione**. Questa integrazione consente di fornire una nutrizione completa, bilanciata e progressiva, capace di accompagnare la pianta nelle diverse fasi del ciclo colturale. A tal proposito, infatti, caratteristica distintiva della linea è l'esclusiva tecnologia



Una soluzione *Made in Organazoto* che rappresenta l'eccellenza del know-how produttivo aziendale. Si basa su un avanzato processo di coestrusione delle matrici organiche e minerali, storicamente adottato dall'azienda per ottenere un'interazione ottimale tra i due componenti. Questo metodo consente un rilascio controllato e graduale degli elementi nutritivi, migliorandone l'efficienza agronomica. La tecnologia crea un legame stabile tra la frazione minerale e quella organica proteica, proteggendo i nutrienti dal dilavamento, riducendo le perdite e rendendoli progressivamente più assimilabili dalle piante. Il risultato è una nutrizione più efficace, sostenibile e duratura.



Fertifield NPK 18-7-5

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
18-7-5 (10)+10

Apporta NPK da matrici minerali e organico-proteiche di elevata qualità

Garantisce un rilascio graduale e costante degli elementi

Favorisce uno sviluppo vegetativo regolare

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 18-7-5 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organico-proteiche. Il processo di formulazione è progettato per massimizzare la protezione degli elementi minerali, in particolare fosforo (P) e potassio (K), riducendone le perdite per insolubilizzazione. La formulazione comprende: azoto organico a lenta mineralizzazione, una quota significativa di azoto ureico, un rapporto equilibrato di P e K e una frazione di sostanza organica altamente selezionata. La presenza di azoto organico di origine proteica garantisce un rilascio graduale e costante dell'elemento, favorendo uno sviluppo vegetativo regolare e limitando le perdite per lisciviazione. L'elevata qualità delle matrici organiche impiegate, conferisce al prodotto un'ottima efficacia agronomica, rendendo possibile una riduzione delle unità fertilizzanti rispetto ai concimi minerali tradizionali, con conseguente ottimizzazione dei costi e una riduzione dell'impatto ambientale. Il concime è indicato per le concimazioni autunnali e di fine inverno delle colture arboree. Trova, inoltre, impiego ideale nella concimazione delle colture orticole.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	18,0%
Azoto (N) ureico	16,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%

p/p

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	7,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	7,0%
Sostanza organica	20,0%
Carbonio (C) organico	10,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

600-650 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-800 pre semina o trapianto

350-450 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

300-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 16-5-5 NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
16-5-5 (8)+11 con inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a rilascio graduale e azoto ureico inibito con NBPT

Fornisce anche P e K legati alla matrice organico-proteica

Garantisce un apporto nutritivo progressivo, prolungato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-produttivo

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 16-5-5 NBPT è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di coestruzione che ottimizza l'interazione e la stabilizzazione dei nutrienti all'interno del formulato. Il prodotto è caratterizzato da azoto organico a lenta mineralizzazione naturale e azoto ureico trattato con NBPT (inibitore dell'ureasi) il quale consente di ritardarne l'idrolisi, riducendo le perdite e aumentandone l'efficienza d'uso. Inoltre, la sinergia tra azoto organico a rilascio graduale e ureico inibito con NBPT, garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, prolungato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-produttivo. Il formulato apporta, inoltre, P e K da solfato, entrambi totalmente assimilabili dalle colture e legati alla matrice organico-proteica, che ne limita i fenomeni di insolubilizzazione. **FERTIFIELD NPK 16-5-5 NBPT** è idoneo in tutti i tipi di suolo, risultando particolarmente efficace in terreni con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. Il prodotto è consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti, orticole e su tutte le colture che soffrono la presenza di cloruri. È utilizzabile anche in impianti inerbiti o in condizioni in cui non sia possibile effettuare l'interramento.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	16,0%
Azoto (N) ureico	14,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	5,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

	p/p
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	5,0%
Sostanza organica	22,0%
Carbonio (C) organico	11,0%

CONCIMI MINERALI
Urea
Fosfato naturale tenero
Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

DOSE Kg/ha
550-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
650-750 pre semina o trapianto
300-450 pre semina o trapianto
600-800 pre semina o trapianto
250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



NBPT

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 13-6-6

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
13-6-6 (5)+15

Apporta una combinazione di diverse forme azotate (organico, ureico e ammoniacale), fosforo e potassio

Sostiene la crescita vegetativa lungo l'intero ciclo culturale

Migliora le caratteristiche qualitative delle produzioni

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 13-6-6 è un concime organo-minerale NPK ottenuto per reazione tra matrici minerali e componenti organico-proteiche. Il formulato, a basso contenuto di cloro, è caratterizzato da un elevato titolo di azoto organico derivante da scleroproteine, a rilascio graduale e naturale. La combinazione delle diverse forme azotate - organica (2,5%) a lenta mineralizzazione, ammoniacale (2%) e ureica (8,5%) - assicura un apporto differenziato continuo e completo di N, idoneo a sostenere la crescita vegetativa lungo l'intero ciclo culturale. I fosfati, avendo reagito con la frazione organico-proteica (oltre il 30%) risultano protetti da fenomeni di insolubilizzazione con una conseguente maggiore disponibilità nel tempo. Il potassio da solfato, totalmente assimilabile, rappresenta un indice di qualità del prodotto, mentre l'elevata presenza di solfati contribuisce al miglioramento delle caratteristiche qualitative delle produzioni. **DERMAFERT NPK 13-6-6** è indicato per le concimazioni di fondo di agrumeti, frutteti, oliveti e colture orticole. Si consiglia l'uso in primavera per migliorare la disponibilità degli elementi nutritivi durante le prime fasi del ciclo vegetativo.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	13,0%
Azoto (N) ureico	8,5%
Azoto (N) organico	2,5%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	6,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

	p/p
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%
Sostanza organica	30,0%
Carbonio (C) organico	15,0%

CONCIMI MINERALI

Urea
Concime CE NP
Solfato potassico

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

DOSE Kg/ha

600-650 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
700-800 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
700-900 pre semina o trapianto
300-350 pre semina

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 12-5-5

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
12-5-5 (8)+14

Apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica

Incrementa la biomassa microbica e l'assorbimento dei nutrienti

Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 12-5-5 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche, sviluppato per aumentare la protezione dei fosfati e dei microelementi dai fenomeni di insolubilizzazione. **FERTIFIELD NPK 12-5-5** è un formulato completo arricchito con solfati e calcio. Il prodotto apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica che ne rallenta l'idrolisi. L'azoto organico mineralizza gradualmente, garantendo un apporto costante nell'arco di 30-45 giorni dall'applicazione e dall'interramento. L'azione combinata della sostanza organica e delle matrici proteiche incrementa la biomassa microbica del suolo, migliora l'assimilazione dei microelementi, in particolare del ferro, e favorisce una maggiore disponibilità dei fosfati. Inoltre, la stimolazione delle attività enzimatiche del terreno incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale. Grazie alla presenza dell'azoto organico, il formulato contribuisce a limitare le perdite di nitrati per dilavamento, sostenendo allo stesso tempo, una crescita vegetativa equilibrata. Ne conseguono così un miglioramento della fisiologia della pianta, una maggiore resistenza alle principali fitopatologie e una maggiore tolleranza agli stress ambientali, soprattutto quelli idrici e termici. **FERTIFIELD NPK 12-5-5** è idoneo su un'ampia gamma di colture e risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, nonché per le applicazioni di copertura nei frutteti, con o senza inerbimento.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	12,0%
Azoto (N) ureico	10,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%

p/p

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%
Sostanza organica	28,0%
Carbonio (C) organico	14,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

600-650 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-800 pre semina o trapianto

350-450 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

300-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

Disponibile anche nella linea GOLDENFARM NPK 12-5-5.

ORGAMIN-P®



Dermafert NPK 10-10-15 NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE

NPK (SO₃) + C

10-10-15 (13)+10 con inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale

Fornisce anche fosforo e potassio complessati con la matrice organica

Garantisce un apporto nutritivo prolungato e costante lungo l'intero ciclo colturale

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 10-10-15 NBPT è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di costruzione, finalizzata ad ottimizzare l'integrazione e la stabilità delle diverse frazioni del formulato. L'impiego dell'inibitore NBPT rappresenta un elemento di innovazione, poiché consente di ritardare l'idrolisi dell'azoto ureico, riducendo le perdite di azoto. Il prodotto è un concime completo, in quanto associa azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale, combinazione che garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, differenziato e costante durante l'intero ciclo vegeto-produttivo. Inoltre, **DERMAFERT NPK 10-10-15 NBPT** presenta un elevato contenuto di potassio e fosforo da solfato, entrambi completamente assimilabili dalle piante e complessati con la matrice organica, la quale, ne riduce i fenomeni di insolubilizzazione. Il prodotto è indicato in tutti i tipi di terreno, risultando particolarmente efficace nei suoli con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. È consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti e colture orticole. Il formulato si presta, inoltre, all'impiego di impianti inerbiti o in condizioni in cui non sia possibile effettuare l'interramento.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	5,0%
Azoto (N) organico	1,6%
Azoto (N) ammoniacale	3,4%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	15,0%

p/p

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	9,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8,0%
Carbonio (C) organico	10,0%
Sostanza organica	20,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Solfato di potassio

Concime CE NP

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

550-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-700 pre semina o trapianto

300-350 pre semina o trapianto

600-800 pre semina o trapianto

250-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



NBPT

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 10-5-15

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8)+11

Apporta un elevato contenuto di azoto organico e ureico, fosforo, potassio e calcio

Fornisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliora l'assorbimento dei microelementi e aumenta la disponibilità dei fosfati

Contribuisce allo sviluppo dei frutti e dell'apparato radicale

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 10-5-15 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, un processo che incrementa l'assimilabilità e la disponibilità delle frazioni minerali all'interno del suolo. Il formulato apporta un elevato contenuto di azoto organico, affiancato dalla quota ureica; parte dell'urea risulta protetta dalla sostanza organica con conseguente rallentamento della sua idrolisi e conseguente trasformazione in una forma a rilascio più graduale. L'azoto organico mineralizza progressivamente durante la stagione vegetativa, garantendo un apporto costante nell'arco di 30-45 giorni dalla distribuzione e dall'eventuale interrimento. L'attività della sostanza organica favorisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliorando l'assorbimento dei microelementi, soprattutto il ferro, e aumentando la disponibilità dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo dei frutti e ne migliora la serbevolezza, mentre il potenziamento delle attività enzimatiche del suolo stimola una più efficiente crescita dell'apparato radicale. La quota organica del formulato riduce, inoltre, le perdite di nitrati per dilavamento e sostiene una crescita vegetativa equilibrata, incrementando la resistenza alle principali fitopatie e la tolleranza a stress ambientali, sia idrici che termici. Le caratteristiche complessive del concime lo rendono particolarmente indicato per tutte le colture di pregio, sia orticole che frutticole, e per tutte le colture che traggono vantaggio da una disponibilità prolungata e modulata degli elementi nutritivi.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	8,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%

p/p

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%
Sostanza organica	22,0%
Carbonio (C) organico	11,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

600-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

400-550 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

Disponibile anche nella linea GOLDENFARM NPK 10-5-15.

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 8-16-12

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃-CaO)+C
8-16-12 (10-9) +9

Apporta azoto, potassio e fosforo da solfati e una quota rilevante di sostanza organica

Migliora la struttura del suolo e potenzia l'assorbimento dei microelementi

Garantisce alle colture un apporto nutrizionale differenziato, continuo e completo lungo tutto il ciclo vegetativo

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 8-16-12 è un concime organo-minerale NPK, a BTC, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche e umificate, progettato per garantire la massima protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione e per favorire la chelazione dei microelementi. Si tratta di un concime completo, caratterizzato da elevati titoli di N organico a lenta cessione naturale, fosforo e potassio da solfato e da una quota rilevante di sostanza organica (>14%), inclusi acidi umici e fulvici di origine naturale e vegetale. La formulazione combina diverse forme azotate, assicurando alle colture un apporto nutrizionale differenziato, continuo e completo lungo tutto il ciclo vegetativo. Il fosforo risulta altamente disponibile e protetto dalla frazione organica che ne limita l'insolubilizzazione, mentre l'elevato contenuto di potassio da solfato garantisce un apporto a basso tenore di cloruri. Grazie all'elevata efficienza agronomica **DERMAFERT NPK 8-16-12** consente una riduzione delle unità fertilizzanti, con un concreto abbattimento dei costi e un minore impatto ambientale. È particolarmente indicato per le concimazioni di fondo e di mantenimento nei terreni poveri di fosforo e di potassio, in frutteti, vigneti e agrumeti, con o senza inerbimento. Trova, inoltre, largo impiego in colture come patata, pomodoro, barbabietola da zucchero, melone e tabacco.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	3,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	12,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	16,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

p/p

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua

9,0%

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua

8,0%

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%

14,0%

Ossido di calcio (CaO) totale

9,0%

Carbonio (C) organico

9,0%

Sostanza organica

18,0%

CONCIMI MINERALI

Urea

Concime CE NP

Solfato di potassio

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

DOSE Kg/ha

650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

450-600 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 8-8-12

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
8-8-12 (10)+12

Apporta elevati titoli di N (nelle forme organica, ammoniacale e ureica), P e K

Migliora la struttura del suolo e potenzia l'assorbimento dei microelementi

Garantisce un rilascio modulato e una disponibilità prolungata degli elementi nutritivi

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 8-8-12 è un concime organo-minerale NPK, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, che associa un elevato titolo di azoto (nelle forme organica, ammoniacale e ureica) ad un elevato contenuto di P e K da solfati. Gli elementi minerali risultano completamente disponibili e stabilizzati dalle matrici organiche, le quali li proteggono da fenomeni di insolubilizzazione e ne migliorano la permanenza e la mobilità nel suolo. Il prodotto è consigliato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, nonché per le concimazioni di mantenimento di frutteti, vigneti, noce, nocciolo e delle principali colture orticole, assicurando un rilascio modulato e una disponibilità prolungata degli elementi nutritivi.

Composizione	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	5,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	1,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	12,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

	p/p
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	7,0%
Sostanza organica	24,0%
Carbonio (C) organico	12,0%

CONCIMI MINERALI
Urea
Concime CE NP
Solfato di potassio
Fosfato naturale tenero
<i>Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.</i>

DOSE Kg/ha
600-750 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
700-900 pre semina o trapianto
400-500 pre semina o trapianto
700-900 pre semina o trapianto
400-550 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 8-5-16

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
8-5-16 (14)+12

Apporta azoto organico a lenta cessione naturale, azoto ammoniacale e ureico, un'elevata quota di potassio da solfati

Incrementa l'assorbimento dei microelementi

Garantisce un rilascio progressivo e differenziato lungo l'intero ciclo vegetativo degli elementi nutritivi

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 8-5-16 è un concime organo-minerale NPK, a basso titolo in cloro, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche umificate. Il processo formulativo garantisce la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione e migliora la chelazione dei microelementi. Si tratta di un concime completo, caratterizzato da un apporto combinato di azoto organico a lenta cessione naturale, azoto ammoniacale e ureico, che assicurano alle colture un rilascio progressivo e differenziato lungo l'intero ciclo vegetativo. Il fosforo è presente in forma altamente disponibile, grazie alla protezione esercitata dalle matrici organiche. La sua formulazione si distingue, inoltre, per un'elevata presenza di potassio da solfati e per un contenuto di sostanza organica notevole (24%), derivante da matrici animali e vegetali. L'elevata efficienza del prodotto consente una riduzione delle unità fertilizzanti, con un contenimento dei costi e un minor impatto ambientale. **DERMAFERT NPK 8-5-16** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo e di mantenimento di vigneti e frutteti, anche in condizioni di inerbimento, e trova impiego ideale su barbabietola da zucchero, fragola e orticole, soprattutto in suoli poveri di potassio o in colture ad elevata esigenza potassica.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	5,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	1,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	14,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	16,0%

p/p

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3,0%
Carbonio (C) organico	12,0%
Sostanza organica	24,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Urea

Concime CE NP

Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

400-550 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 8-5-6 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
8-5-6 (5)+25

Apporta azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate

Incrementa la disponibilità dei fosfati e dei microelementi

Garantisce un rilascio graduale e prolungato degli elementi nutritivi

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO è un concime organo-minerale NPK a basso contenuto di cloro, ottenuto mediante processo di reazione tra matrici organiche e componenti minerali, finalizzato ad incrementare l'efficienza agronomica dell'azoto organico ad alto titolo e la disponibilità dei fosfati e dei microelementi. **FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO** è un formulato caratterizzato da un elevato tenore di azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate (farina di carne e ossa, cuoio e pelli idrolizzati), che assicurano un rilascio graduale e prolungato degli elementi nutritivi, un'equilibrata presenza di fosfati ad alta assimilabilità, una fonte potassica da solfato a basso titolo di cloro e un alto contenuto di sostanza organica di origine proteica (>50%). **FERTIFIELD NPK 8-5-6 BIO** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo, sia autunnali che primaverili, e può essere impiegato efficacemente anche in vigneti inerbiti, grazie alla sua formulazione ad elevata efficienza agronomica. Questa formulazione rende il prodotto ideale per l'impiego su colture di pregio sensibili ai cloruri.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	5,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Solfato di potassio contenente sali di magnesio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

600-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

800-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ERGAMIN-P®



Universale NPK 8-5-6

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
8-5-6 (8)+16

Apporta azoto organico, derivante da scleroproteine, una quota di azoto di sintesi, fosforo e potassio

Migliora l'assimilabilità dei microelementi

Garantisce un rilascio progressivo e costante degli elementi nutritivi

Caratteristiche

UNIVERSALE NPK 8-5-6 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico proteiche. Il formulato è caratterizzato da azoto organico a lenta mineralizzazione derivante da scleroproteine, associato ad una quota di azoto di sintesi e a significativi apporti di fosforo e potassio. L'equilibrato rapporto tra gli elementi nutritivi garantisce un rilascio progressivo e costante, rendendo il prodotto particolarmente idoneo per la nutrizione della vite e delle fruttifere, nelle concimazioni di post raccolta o primaverili, anche in sistemi inerbiti. **UNIVERSALE NPK 8-5-6** è, inoltre, indicato per le concimazioni di fondo delle colture erbacee: un leggero interrimento pre semina favorisce infatti la mineralizzazione della sostanza organica. L'elevata efficienza agronomica, dovuta al contenuto di azoto organico e alla sostanza organica, unita a un favorevole rapporto qualità/prezzo, consente al prodotto di rappresentare una valida alternativa ai convenzionali concimi minerali.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) organico	2,5%
Azoto (N) ureico	5,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

	p/p
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%
Sostanza organica	32,0%
Carbonio (C) organico	16,0%

CONCIMI MINERALI
Fosfato naturale tenero
Sali misti potassici
Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

DOSE Kg/ha
800-1000 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
1000-1200 pre semina o trapianto
600-700 pre semina o trapianto
1000-1500 pre semina o trapianto
500-600 pre semina

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 6-12-10

CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO
NPK (SO₃)₂C
6-12-10 (8)+11

Apporta azoto organico, ureico e ammoniacale

Fornisce anche un elevato tenore di potassio da solfato e fosforo

Garantisce un apporto nutritivo progressivo, differenziato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-riproduttivo

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 6-12-10 è un concime organo-minerale NPK completo, ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti proteiche, in grado di fornire alle colture azoto organico, ureico e ammoniacale, assicurando un apporto nutritivo progressivo, differenziato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-riproduttivo. **DERMAFERT NPK 6-12-10** è caratterizzato da un elevato tenore di potassio da solfato, altamente biodisponibile e da una quota di fosforo protetto dalla sostanza organica, che ne riduce i fenomeni di insolubilizzazione. Trova impiego ideale nelle colture potassiofile (barbabietola, orticole), nei suoli con carenza di potassio e risulta particolarmente indicato nelle colture frutticole, vite, noce e nocciolo.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	6,0%
Azoto (N) ureico	2,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	8,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	10,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

	p/p
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	12,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	3,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	10,0%
Sostanza organica	22,0%
Carbonio (C) organico	11,0%

CONCIMI MINERALI

Urea

Concime CE NP

Solfato di potassio

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

DOSE Kg/ha

700-800 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

800-1000 pre semina o trapianto

450-600 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

350-450 pre semina





Fertifield NPK 6-9-18

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
6-9-18 (13)+9

Apporta un elevato titolo di potassio

Migliora l'assimilabilità dei microelementi

Garantisce un rilascio progressivo e costante degli elementi nutritivi

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 6-9-18 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione di materie prime selezionate che ottimizzano il rapporto equilibrato tra gli elementi fertilizzanti e ne migliorano l'assimilabilità. L'elevato tenore di fosforo, potassio, azoto e calcio, associato alla presenza di matrici organiche, con funzione complessante, conferisce a **FERTIFIELD NPK 6-9-18** un'elevata efficienza agronomica. Il formulato risulta particolarmente idoneo per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili di frutteti, vite, nocciolo, noce, oltre che per numerose orticole.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	6,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Azoto (N) ureico	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	9,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	9,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Sali misti potassici

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

400-550 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 6-7-13 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK(CaO-SO₃)+C
6-7-13 (9-11)+20

Apporta NPK da matrici minerali e componenti organiche proteiche

Migliora l'assorbimento dei nutrienti

Incrementa il contenuto di potassio nei terreni

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO è un concime organo-minerale NPK a basso tenore di cloro, ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche proteiche. Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche: (a) azoto totalmente organico di origine scleroproteica a lenta cessione naturale, in grado di garantire alle colture un apporto costante in tutto il ciclo colturale, (b) fosforo assimilabile protetto dalla matrice organica al fine di evitare processi di insolubilizzazione, (c) potassio da solfati ad elevata solubilità, (d) un elevato contenuto di solfati prontamente disponibili ed infine una cospicua quota di sostanza organica di natura proteica (>38%). L'elevata efficienza agronomica di **DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO** consente di ottimizzare l'apporto di unità fertilizzanti, riducendo i costi di concimazione e l'impatto ambientale. Il prodotto è indicato per tutte le colture che necessitano un apporto costante di azoto, ma soprattutto è indicato per le potassiofile e/o su terreni poveri di potassio. È adatto per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, sia per gli interventi di copertura dei frutteti e dei vigneti, specialmente se inerbiti. La presenza di potassio da solfato e di solfati rende **DERMAFERT NPK 6-7-13 BIO** particolarmente idoneo per le colture di pregio, specialmente quelle sensibili ai cloruri.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	6,0%
Azoto (N) organico	6,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	7,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	11,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	9,0%
Sostanza organica	40,0%
Carbonio (C) organico	20,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

800-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO BIO

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 5-10-15 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
5-10-15 (13) +14

Apporta NPK a basso contenuto di cloro da componenti minerali e matrici organiche proteiche

Migliora l'assimilabilità delle frazioni minerali

Incrementa la biodisponibilità dei nutrienti

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO è un concime organo-minerale NPK a basso contenuto di cloro, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, processo che permette di incrementare la biodisponibilità dei nutrienti e di migliorare l'assimilabilità delle frazioni minerali. **FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO** è caratterizzato da azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate, fosfati di duplice origine (minerale e organica), resi altamente biodisponibili grazie al processo di reazione con la matrice organica, potassio da solfato, con bassissimo contenuto di cloruri, e matrici organiche altamente selezionate (farine di carne e di ossa, cuoio e pelli idrolizzate) che, attraverso una lenta mineralizzazione, garantiscono una nutrizione sostenibile. L'insieme di queste proprietà conferisce a **FERTIFIELD NPK 5-10-15 BIO** una notevole efficienza agronomica tale da consentire riduzioni delle dosi d'impiego fino al 20-25% rispetto a concimi minerali di pari o superiore titolo nutritivo. È indicato per tutte le colture di pregio, orticole e frutticole, che richiedono un apporto nutrizionale prolungato e costante.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	5,0%
Azoto (N) organico	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,0%
Calcio totale (CaO)	14,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15,0%
Carbonio (C) organico	14,0%
Sostanza organica	28,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Solfato di potassio (può contenere sali di magnesio)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

700-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

800-900 pre semina o trapianto

600-700 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ERGAMIN-P®



Dermafert NPK 4-8-18

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
4-8-18 (16)+10

Apporta azoto organico e un elevato contenuto di potassio da solfato

Fornisce anche un alto contenuto di sostanza organica proteica (20%)

Favorisce una disponibilità graduale degli elementi

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 4-8-18 è un concime organo-minerale NPK a basso titolo di cloro, ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche al fine di garantire la massima protezione dei fosfati dai fenomeni di insolubilizzazione. Il formulato presenta azoto organico a lenta cessione naturale, un elevato contenuto di potassio da solfato, completamente solubile in acqua, un basso tenore di cloro e un alto contenuto di sostanza organica proteica (20%), che incrementa l'efficienza delle unità fertilizzanti e favorisce una disponibilità graduale degli elementi. Grazie a queste caratteristiche, **DERMAFERT NPK 4-8-18** risulta particolarmente idoneo alla concimazione dei vigneti, inerbiti e non, delle colture di pregio sensibili ai cloruri e dei suoli carenti in potassio, dove supporta una nutrizione bilanciata in azoto e fosforo con un apporto potassico elevato. È, inoltre, indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	4,0%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	18,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	16,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

CONCIMI MINERALI
Solfato di potassio
Concime CE NP
<i>Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.</i>

DOSE Kg/ha
650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
750-950 pre semina o trapianto
450-600 pre semina o trapianto
750-950 pre semina o trapianto
450-500 pre semina

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ORGAMIN-P



Dermafert NPK 4-5-6 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
4-5-6 (5)+20

Apporta NPK a basso contenuto di cloro da matrici minerali e componenti organiche proteiche

Migliora l'attività microbiologica del terreno

Consente un apporto bilanciato degli elementi nutritivi

Caratteristiche

DERMAFERT NPK 4-5-6 BIO è un concime organo-minerale NPK a basso tenore di cloro, ottenuto mediante reazione tra le componenti organiche e minerali, che ne ottimizza l'efficienza agronomica. Il contenuto di azoto (N) organico a lenta cessione naturale, associato all'assimilabilità del fosforo (P), potassio (K) e anidride solforica (SO₃), consente un apporto bilanciato degli elementi nutritivi. L'elevata quota di sostanza organica proteica, favorisce l'attività microbiologica del terreno. **DERMAFERT NPK 4-5-6 BIO** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche su terreni inerbiti, e trova impiego nelle colture orticole e frutticole di pregio.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	4,0%
Azoto (N) organico	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acido formico al 2%	2,8%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	6,0%
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

650-750 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

800-1000 pre semina o trapianto

700-800 pre semina o trapianto

900-1000 pre semina o trapianto

700-800 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Pellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

5 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ERGAMIN-P®



Fertifield NPK 4-8-16

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK(CaO)+C
4-8-16 (11)+11

Contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta

Incrementa la biomassa microbica del terreno e migliora la disponibilità dei microelementi

Favorisce una crescita omogenea dalle colture

Caratteristiche

FERTIFIELD NPK 4-8-16 è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione di materie prime, formulato per valorizzare l'elevato contenuto di azoto organico e per migliorare l'assimilabilità dei fosfati attraverso l'azione delle componenti organiche complessanti. L'azoto organico presente, mineralizza progressivamente nell'arco di 30-45 giorni dall'applicazione, garantendo un rilascio graduale. L'apporto di sostanza organica incrementa la biomassa microbica del terreno, migliorando la disponibilità dei microelementi, in particolare del ferro, e favorendo un migliore assorbimento dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta, mentre l'aumento dell'attività enzimatica del suolo stimola la crescita radicale. L'equilibrio tra le componenti organiche e minerali riduce le perdite per dilavamento dei nitrati, favorisce una crescita omogenea della pianta e incrementa la resistenza alle fitopatologie e agli stress ambientali, sia idrici che termici. **FERTIFIELD NPK 4-8-16** risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche in vigneti inerbiti e nelle colture arboree. Il formulato è, inoltre, consigliato per gli interventi di fondo e di mantenimento in suoli carenti di fosforo e potassio, in fruttiferi, vigneti e agrumeti, con o senza inerbimento, ed è ampiamente utilizzato anche in colture erbacee di pregio come la patata, pomodoro, barbabietola da zucchero, melone e tabacco.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	4,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Azoto (N) ureico	2,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	8,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	16,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	11,0%
Sostanza organica	22,0%
Carbonio (C) organico	11,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Sali misti potassici

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

750-950 pre semina o trapianto

450-600 pre semina o trapianto

750-950 pre semina o trapianto

450-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ORGAMIN-P®



Fertifield NP 20-10 NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE

NP(CaO)+C

20-10 (14)+7,5 con inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione grazie all'impiego di NBPT

Fornisce un rilascio costante e graduale di azoto nel tempo

Migliora rese e qualità delle produzioni

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 20-10 NBPT è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, realizzata attraverso un processo di costruzione che ottimizza l'interazione tra le frazioni organiche e minerali. **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** è caratterizzato da: (a) azoto organico a lenta cessione naturale derivante da matrici proteiche di elevata qualità, (b) azoto ureico con NBPT, inibitore dell'ureasi che ritarda l'idrolisi dell'urea e riduce sensibilmente le perdite dell'azoto, (c) fosforo assimilabile e progressivamente disponibile grazie alla complessazione con la frazione organica e (d) da sostanza organica di origine proteica. L'impiego di NBPT rappresenta un elemento di innovazione, che assicura una maggiore efficienza d'uso dell'azoto e una disponibilità prolungata nel tempo. **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** consente di adottare dosaggi mirati ai fabbisogni reali delle colture, ottimizzando rese e costi di gestione. Contiene, inoltre, anidride fosforica (P_2O_5), la quale, grazie all'interazione con la matrice organica proteica, viene resa disponibile alle piante nel corso del ciclo culturale. L'impiego di **FERTIFIELD NP 20-10 NBPT** risulta particolarmente indicato nei terreni alcalini, a bassa capacità tampone e con ridotto contenuto di sostanza organica. Il prodotto è raccomandato per la semina dei cereali autunno-vernini, come frumento tenero e duro, e per le colture primaverili e sarchiate quali mais, sorgo, girasole, colza e barbabietola. Trova impiego, inoltre, nelle orticole industriali, come pomodoro, carciofo e spinacio. Di particolare interesse agronomico su colture arboree come agrumi, olivo e nocciolo.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	20,0%
Azoto (N) ureico	18,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	14,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

	p/p
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	10,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali	10,0%
Sostanza organica	15,0%
Carbonio (C) organico	7,5%

CONCIMI MINERALI
Urea
Fosfato naturale tenero
<i>Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.</i>

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha
400-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
500-600 pre semina o trapianto
350-400 pre semina o trapianto
600-700 pre semina o trapianto
250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



NBPT

ERGAMIN-P



Dermafert NP 11-25

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
11-25 (10)+7,5

Apporta un elevato titolo di fosforo sia organico che minerale

Fornisce un rilascio costante e progressivo dei nutrienti nel tempo

Migliora la fertilità biologica del suolo

Caratteristiche

DERMAFERT NP 11-25 è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzata a stabilizzare e proteggere i fosfati dall'insolubilizzazione nel suolo, assicurando una maggiore disponibilità del fosforo nel tempo. Caratteristiche principali di **DERMAFERT NP 11-25** sono: (a) la presenza di azoto organico a lenta cessione, che garantisce un rilascio costante e graduale dell'azoto e una disponibilità progressiva degli altri elementi nutritivi, (b) elevato titolo di fosforo, sia minerale che organico, (c) alto contenuto di sostanza organica proteica (15%), derivante da matrici differenziate di origine naturale, che favorisce un rilascio progressivo dell'azoto, incrementando l'efficienza agronomica delle unità fertilizzanti e migliorando la fertilità biologica del suolo. L'elevata qualità delle matrici impiegate e la notevole efficienza agronomica del formulato permettono di ottenere produzioni di elevato livello, con riduzione dei costi di gestione e un minor impatto ambientale grazie ad un uso più razionale degli elementi nutritivi. Il concime è raccomandato per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali, nonché nelle fasi di impianto e produzione di fruttiferi e vigneti. È inoltre particolarmente indicato per l'applicazione localizzata su barbabietola soprattutto in suoli ben dotati di potassio assimilabile.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	11,0%
Azoto (N) ureico	3,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%
Sostanza organica	15,0%
Carbonio (C) organico	7,5%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

CONCIMI MINERALI	p/p
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	25,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	23,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	15,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	17,0%
Ossido di calcio (CaO)	10,0%

DOSE Kg/ha
350-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
600-700 pre semina o trapianto
300-350 pre semina o trapianto
600-800 pre semina o trapianto
250-300 pre semina

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NP 10-20

CONCIME ORGANO MINERALE
NP+C
10-20+8

Apporta un elevato titolo di fosforo e azoto organico a lenta cessione

Fornisce una corretta nutrizione durante tutte le fasi del ciclo colturale

Riduce il rischio di perdite per lisciviazione

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 10-20 è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, formulato per garantire la massima protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione, in particolare nei suoli argillosi. **FERTIFIELD NP 10-20** assicura azoto organico a lenta cessione naturale, elevati apporti di fosforo, e un'alta percentuale di sostanza organica. Il rapporto N/P tecnicamente bilanciato, garantisce una corretta nutrizione nelle prime fasi del ciclo colturale, mentre la presenza di azoto organico proteico favorisce una crescita regolare e controllata, riducendo il rischio di perdite per lisciviazione. L'elevata qualità delle matrici organiche impiegate nel formulato, consente una riduzione delle unità fertilizzanti, incrementando l'efficienza d'uso dei nutrienti e permettendo al contempo un contenimento dei costi di gestione e una minore pressione ambientale. **FERTIFIELD NP 10-20** è raccomandato per le concimazioni di presemina dei cereali autunno-vernini e primaverili, e trova applicazione ottimale nella nutrizione della barbabietola, girasole, colza e sorgo, garantendo una disponibilità regolare di azoto e fosforo nelle fasi critiche di avvio dello sviluppo colturale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	5,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,0%
Sostanza organica	16,0%
Carbonio (C) organico	8,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici azotati
Miscela di concimi organici NP

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

CONCIMI MINERALI	
Urea	
Fosfato naturale tenero	
Concime CE NP	
Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.	
DOSE Kg/ha	
350-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta	
600-700 pre semina o trapianto	
300-350 pre semina o trapianto	
600-800 pre semina o trapianto	
250-300 pre semina	

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Micropellet	25 -500 kg	3-4 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NP 8-15

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
8-15 (21)+9

Apporta elevato contenuto di fosforo di origine sia minerale che organica, calcio e sostanza organica

Fornisce un rilascio graduale e costante degli elementi nutritivi durante le prime fasi di sviluppo vegetativo

Massimizza la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 8-15 è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzato a massimizzare la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione. Il prodotto è specificamente indicato per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali e delle leguminose, grazie alla presenza di azoto organico a lenta cessione naturale, che assicura un rilascio graduale e costante degli elementi nutritivi durante le prime fasi di sviluppo vegetativo. L'elevato contenuto di anidride fosforica (P_2O_5) di origine sia minerale che organica, unitamente alla presenza di calcio (CaO) e di una quota significativa di sostanza organica (18%) derivante da matrici proteiche selezionate, conferisce a **FERTIFIELD NP 8-15** un'elevata efficienza agronomica.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	6,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Ossido di calcio (CaO) totale	21,0%

p/p

Anidride fosforica (P_2O_5)	15,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	15,0%
Sostanza organica	18,0%
Carbonio (C) organico	9,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

350-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-700 pre semina o trapianto

300-350 pre semina o trapianto

600-800 pre semina o trapianto

250-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NP 7-14 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
7-14 (18)+20

Apporta sostanza organica di elevata qualità e componenti minerali

Assicura la protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione

Migliora la fertilità del terreno

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 7-14 BIO è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche di origine proteica, che assicura la protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione e ne incrementa la disponibilità delle colture. **FERTIFIELD NP 7-14 BIO** è un formulato a base di azoto esclusivamente organico a lenta cessione naturale, ottenuto da farine di carne e ossa, cuoio e pelli idrolizzati, che garantisce un apporto nutritivo progressivo e costante lungo l'intero ciclo colturale, e contiene anche fosfati e calcio assimilabili. L'insieme di queste caratteristiche rende il prodotto specificamente indicato per suoli acidi o sub-acidi con buona dotazione di potassio assimilabile e per suoli carenti in fosforo. Inoltre, **FERTIFIELD NP 7-14 BIO** presenta un'elevata efficienza agronomica delle unità fertilizzanti, consentendo di ottenere maggiori rese nutritive, riducendo al contempo l'impatto ambientale e i costi di fertilizzazione. Il prodotto risulta ideale per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili dei cereali e per la fase d'impianto di fruttiferi e vigneti, soprattutto in terreni con buona dotazione di potassio.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	7,0%	Ossido di calcio (CaO)	18,0%
Azoto (N) organico	7,0%	Carbonio (C) organico	20,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	14,0%	Sostanza organica	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

550-650 pre semina o trapianto

450-550 pre semina o trapianto

500-700 pre semina o trapianto

400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ERGAMIN-P®



Fertifield NP 5-12

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
5-12 (17)+14

Apporta fosforo e azoto da matrici organiche di elevata qualità

Fornisce un apporto equilibrato degli elementi nutritivi

Massimizza la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 5-12 è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzato a massimizzare la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione. Il prodotto risulta ideale principalmente per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali autunno-vernini e delle colture primaverili. La composizione del titolo garantisce un apporto equilibrato degli elementi nutritivi con un costo contenuto, mentre l'elevata qualità delle matrici organiche permette di ridurre le dosi per ettaro, con conseguente minore impatto ambientale. **FERTIFIELD NP 5-12** è, inoltre, indicato per le leguminose, girasole, soia e sorgo.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	3,0%
Azoto (N) organico	2,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	17,0%

p/p

Anidride fosforica (P₂O₅)

12,0%

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acidi minerali -
min 55% in acido formico 2%

12,0%

Sostanza organica

28,0%

Carbonio (C) organico

14,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

Miscela di concimi organici NP

CONCIMI MINERALI

Urea

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

450-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

500-700 pre semina o trapianto

300-350 pre semina o trapianto

700-900 pre semina o trapianto

350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Fertifield NP 5-12 Bio

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
5-12 (16)+20

Apporta sostanza organica di elevata qualità e componenti minerali

Assicura una disponibilità progressiva del fosforo in sinergia con il calcio

Contribuisce al miglioramento della struttura del terreno

Caratteristiche

FERTIFIELD NP 5-12 BIO è un concime organo-minerale NP formulato con matrici organiche di elevata qualità e con azoto interamente di origine organica, in grado di garantire un rilascio graduale e costante degli elementi nutritivi lungo l'intero ciclo colturale. Inoltre, i fosfati presenti risultano protetti dai fenomeni di insolubilizzazione, assicurando una disponibilità progressiva del fosforo in sinergia con il calcio (CaO), utile al miglioramento della struttura del terreno. **FERTIFIELD NP 5-12 BIO** è particolarmente indicato per le concimazioni in presemina dei cereali autunno-vernini, e nelle fasi di impianto di frutteti, vigneti e altre colture arboree e seminativi primaverili.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	5,0%
Azoto (N) organico	5,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	12,0%

p/p

Ossido di calcio (CaO) totale	16,0%
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Farina di carne

Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

600-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

650-750 pre semina o trapianto

600-700 pre semina o trapianto

800-900 pre semina o trapianto

500-650 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



BIO

ERGAMIN-P®



Fertifield NK 8-20

CONCIME ORGANO MINERALE
NK+C
8-20+15

Apporta azoto organico derivante da scleroproteine a lenta mineralizzazione, integrato con azoto di sintesi e da sali di potassio

Fornisce un apporto equilibrato degli elementi nutritivi

Migliora la fertilità del suolo

Caratteristiche

FERTIFIELD NK 8-20 è un concime organo-minerale NK ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche proteiche. Il prodotto è caratterizzato da un alto titolo di azoto organico derivante da scleroproteine a lenta mineralizzazione, integrato con azoto di sintesi e da potassio. La specifica proporzione tra gli elementi fertilizzanti rende **FERTIFIELD NK 8-20** particolarmente idoneo alla concimazione dei cereali (riso, mais, frumento), nonché di altre colture erbacee e foraggere. Può essere impiegato nelle concimazioni autunnali di frutteti e vigneti, anche in condizioni di inerbimento permanente. È indicato per suoli con buona dotazione di fosforo assimilabile, infatti, l'impiego costante nel tempo di **FERTIFIELD NK 8-20** contribuisce al riequilibrio delle disponibilità dei principali elementi della fertilità del suolo. L'elevato titolo nutritivo rende il prodotto competitivo rispetto ai comuni concimi complessi NK.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	5,5%
Azoto (N) organico	2,5%

p/p

Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	20,0%
Carbonio (C) organico	15,0%
Sostanza organica	30,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

400-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

650-800 pre semina o trapianto

400-450 pre semina o trapianto

600-800 pre semina o trapianto

250-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®



Azopower N 38 NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO

N+C

38+7,5 con inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta un elevato titolo di azoto organico e ureico (38%)

Arricchito con l'inibitore della ureasi di ultima generazione NBPT

Garantisce un rilascio graduale dell'azoto fino a 120 giorni dopo la distribuzione

Caratteristiche

AZOPOWER N 38 NBPT è un concime organo-minerale azotato ottenuto mediante reazione controllata tra azoto ureico e matrici organiche proteiche di elevata qualità. L'innovazione tecnologica risiede nell'impiego di NBPT, un inibitore dell'ureasi di ultima generazione, capace di ritardare l'idrolisi dell'urea e limitare le perdite di azoto per volatilizzazione. L'elevato titolo di azoto totale (38%) conferisce al formulato una notevole efficienza agronomica, grazie alla sinergia tra azoto organico e azoto ureico, che consente un rilascio graduale e prolungato nel tempo. L'impiego di **AZOPOWER N 38 NBPT** è particolarmente raccomandato in sostituzione dei concimi azotati tradizionali, mostrando ottime prestazioni anche su terreni alcalini e non irrigui, dove garantisce una disponibilità delle forme azotate fino a 120 giorni dopo la distribuzione.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	38,0%
Azoto (N) ureico	36,0%
Azoto (N) organico	2,0%

p/p

Sostanza organica	15,0%
Carbonio (C) organico	7,5%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Culture IV gamma

DOSE Kg/ha

350-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

500-600 pre semina o trapianto

300-350 pre semina o trapianto

500-700 pre semina o trapianto

250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



NBPT

ERGAMIN-P®



Azopower N 30 NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO

N+C

30+9 con inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta un elevato titolo di azoto organico e ureico (30%)

Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione grazie all'impiego di NBPT

Migliora rese e qualità delle produzioni

Caratteristiche

AZOPOWER N 30 NBPT è un concime organo-minerale azotato ottenuto tramite reazione tra urea e matrici organiche proteiche selezionate. L'elemento di innovazione tecnologica è rappresentato dall'impiego di NBPT (N-(n-butil) tiofosforico triamide), un inibitore dell'ureasi capace di ritardare l'idrolisi dell'urea, riducendo in modo significativo le perdite di azoto per volatilizzazione. In **AZOPOWER N 30 NBPT** si realizza una duplice protezione azotata, dovuta alla presenza sinergica dell'azoto organico a lenta cessione naturale e dell'azoto ureico con NBPT. Questa combinazione garantisce una maggiore efficienza dell'unità fertilizzante, assicurando una disponibilità prolungata dell'azoto e consentendo alla coltura di assimilarne fino al 30% in più rispetto ai concimi azotati convenzionali. **AZOPOWER N 30 NBPT** risulta ideale in terreni non irrigui o in coltivazioni su sodo, dove è necessario ottimizzare la nutrizione azotata senza operazioni di interrimento. Il prodotto è indicato per la concimazione di cereali (in pre-semina e in copertura), frutticole, orticole e floricole, nonché per tutte le colture che beneficiano di una disponibilità costante e progressiva dell'azoto fino a 120 giorni dall'applicazione. Grazie alla stabilizzazione dell'urea con NBPT, **AZOPOWER N 30 NBPT** può sostituire efficacemente i concimi azotati di sintesi, mostrando particolari vantaggi su suoli alcalini e poveri di sostanza organica, dove contribuisce a migliorare rese e qualità delle produzioni.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	30,0%
Azoto (N) ureico	28,0%
Azoto (N) organico	2,0%

p/p

Sostanza organica	18,0%
Carbonio (C) organico	9,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta

600-650 pre semina o trapianto

300-400 pre semina o trapianto

600-650 pre semina o trapianto

250-350 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET



NBPT

ERGAMIN-P®



Fertifield N 12

CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO
N+C
12+20

Apporta un equilibrato rapporto tra N organico e ureico, associato ad un elevato contenuto di C organico (20%) e di sostanza organica (40%)

Fornisce un rilascio costante e graduale di azoto nel tempo

Migliora le rese e la qualità delle produzioni

Caratteristiche

FERTIFIELD N 12 è un concime organo-minerale azotato ottenuto mediante reazione tra urea e matrici organiche proteiche di elevata qualità. Il prodotto si caratterizza per un equilibrato rapporto tra azoto organico e azoto ureico, associato ad un elevato contenuto di carbonio organico (20%) e di sostanza organica (40%). La particolare tecnologia di costruzione fisica impiegata nella produzione consente una perfetta integrazione tra la matrice organica proteica e le forme azotate presenti nel formulato. Tale struttura fornisce un rilascio costante e graduale dell'azoto nel tempo. Questa tecnologia produttiva, caratteristica dei processi ORGANAZOTO, consente la realizzazione di formulati ad elevata efficienza agronomica, come **FERTIFIELD N 12**, caratterizzato da un titolo azotato più contenuto (salvaguardando i costi), senza compromettere l'efficacia nutrizionale. **FERTIFIELD N 12** è particolarmente indicato per la concimazione dei cereali, sia alla semina sia durante le fasi di copertura, ma trova anche un ottimo impiego nelle fasi di pre-semina, semina e trapianto delle orticole. In frutticoltura se ne consiglia l'uso in tutti i contesti in cui si richieda un apporto di azoto moderato non prontamente disponibile, come in viticoltura, olivicoltura e coltivazioni di pomacee. Grazie alla sua formulazione il prodotto risulta idoneo anche per terreni non irrigui o su sodo, dove permette di migliorare la disponibilità anche in assenza di interrimento.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	12,0%
Azoto (N) ureico	8,0%
Azoto (N) organico	4,0%

p/p

Sostanza organica	40,0%
Carbonio (C) organico	20,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
700-800 pre semina o trapianto
400-600 pre semina o trapianto
700-800 pre semina o trapianto
350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Micropellet

Packaging

25 -500 kg

Diametro

3-4 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



PELLET

ERGAMIN-P®

Fertilizzanti solidi in Flakes

Dalla continua attività di ricerca dell'**ORGANAZOTO HUB** e dalle collaborazioni con Università e Centri di Ricerca internazionali nasce **GELACTIVE**, la nuova linea di concimi in flakes progettata per ridefinire gli standard della nutrizione solida. Sviluppata come alternativa evoluta ai tradizionali fertilizzanti in pellet, **GELACTIVE** migliora la distribuzione in campo e accelera l'assorbimento dei nutrienti, offrendo performance superiori sia in agricoltura biologica sia convenzionale.

Elemento distintivo della linea è la tecnologia brevettata

GELACTIVE FOAM®.

Attraverso un avanzato controllo di pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare nella fase di idrolisi termobarica, questa innovazione consente alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche. Il risultato è una cessione dell'azoto organico proteico più regolare, veloce ed efficiente, ulteriormente ottimizzata dalla speciale forma fisica in flakes (scaglie) di circa **2 mm**. Tutti i formulati che integrano questa tecnologia rientrano nella linea **GELACTIVE** e si distinguono per vantaggi agronomici concreti:

- **dosaggi ridotti e piccolo formato** rispetto ai pellet convenzionali, grazie alla maggiore efficienza nutrizionale;
- **distribuzione omogenea e facilità di localizzazione**, favorita da un granulo omogeneo e altamente scorrevole;
- **azione idroregolatrice potenziata**, utile per supportare la pianta nelle condizioni di stress idrico;
- **minori perdite per lisciviazione e gassificazione**, con un utilizzo più sostenibile degli elementi nutritivi.

La linea si articola in **due varianti**, caratterizzate da matrici organiche e minerali di eccellenza, elevati standard qualitativi e tecnologici e un contenuto di **umidità inferiore al 10%**, parametro essenziale per garantire stabilità, conservabilità e massima praticità d'impiego.

80

Concimi organici

90

Concimi
organo-minerali



Concimi organici 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 linea **Concimi Organici in flakes** comprende formulati **N** e **NP** ammessi sia in agricoltura biologica che convenzionale, progettati per offrire una nutrizione organica ancora più efficiente e dinamica. Elemento distintivo della gamma è l'elevato contenuto di **azoto organico di natura proteica**, caratterizzato da una cessione graduale ma più rapida rispetto ai pellet convenzionali. Questa peculiarità consente di rendere i nutrienti prontamente disponibili, sostenendo lo sviluppo della coltura fin dalle prime fasi e garantendo continuità nutrizionale nel tempo. I formulati si contraddistinguono inoltre per il significativo apporto di sostanza organica, la presenza bilanciata di macro e microelementi e un contenuto di umidità inferiore al 10%. La speciale forma fisica **flakes** favorisce una distribuzione più semplice, omogenea e capillare, migliorando l'efficienza agronomica complessiva grazie alla tecnologia brevettata

GEL ACTIVE  **FOAM**®.



Gelactive N 13 Flakes

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
13+44

Fornisce azoto (N) organico ottenuto da sangue secco e cuoio idrolizzato

Apporta anche aminoacidi e acidi umici oltre che Fe chelato alla matrice organica

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE N 13 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene aminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 13 FLAKES** è un concime organico azotato ottenuto da due matrici proteiche di elevata qualità: il sangue secco e il cuoio idrolizzato. Il sangue secco, ricco di aminoacidi, acidi umici e ferro (Fe) chelato alla sostanza organica, apporta azoto (N) organico prontamente disponibile, che viene rapidamente mineralizzato già nelle prime settimane dopo la distribuzione. Il cuoio idrolizzato, invece, garantisce un rilascio graduale e costante dell'azoto residuo attraverso una mineralizzazione prolungata (2-3 mesi), assicurando una nutrizione continua e duratura, riducendo anche le perdite azotate per dilavamento e gassificazione. Grazie a questa formulazione esclusiva, **GELACTIVE N 13 FLAKES** risulta tra i formulati con più alto titolo in azoto organico proteico e particolarmente adatto per tutte le colture erbacee, orticole (anche in coltura protetta) e arboree, rappresentando una soluzione innovativa per la concimazione azotata in agricoltura biologica e consentendo di coprire efficacemente i fabbisogni nutritivi delle piante durante le diverse fasi fenologiche. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	13,0%
Sostanza organica	88,0%
Carbonio (C) organico	44,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Sangue secco
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Materiale di categoria 3 prodotto da impianto riconosciuto ai sensi del Reg. CE 1069/2009 e Reg. 14/2010 con N° ABP 201 UFERT 3, prodotto sanguigno di categoria 3 art. 10 a)b) ottenuto con metodo di trasformazione 7.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha
350-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
400-500 pre semina o trapianto
250-400 pre semina o trapianto
450-550 pre semina o trapianto
300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive N 12 Flakes

CONCIME ORGANICO AZOTATO
cuoio e pelli idrolizzati N+C
12+40

Apporta un elevato contenuto di N organico a lento rilascio naturale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Previene la carenza di microelementi

Caratteristiche

GELACTIVE N 12 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 12 FLAKES** è un concime organico ad alto contenuto di azoto organico (N 12%), ottenuto da matrici scleroproteiche, che ne garantiscono un rilascio graduale. La formulazione include ferro (Fe) e magnesio (Mg) complessati alla matrice organica, elementi che stimolano l'attività della microflora del suolo e contribuiscono al miglioramento della sostanza organica umificata. La mineralizzazione della sostanza azotata, condizionata da variabili pedologiche quali tessitura, struttura, disponibilità idrica, aerazione e temperatura, si sviluppa nell'arco di 1-3 mesi. In condizioni di somministrazione prolungata, come nelle risaie, i tempi di rilascio dell'azoto tendono ad allungarsi. **GELACTIVE N 12 FLAKES** si caratterizza per l'elevata efficienza nelle concimazioni di fondo autunnali e primaverili delle colture cerealicole. È inoltre indicato per gli apporti di copertura in frutteti e vigneti, sia inerbiti che non, contribuendo alla prevenzione e mitigazione della clorosi ferrica e delle carenze di magnesio. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	12,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	400-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	450-550 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-450 pre semina o trapianto
Industriali	450-550 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive N 11 Flakes

CONCIME ORGANICO AZOTATO
cuoio e pelli idrolizzati N+C
11+40

Apporta un elevato contenuto di azoto (N) organico a lenta cessione

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Previene fenomeni di clorosi ferrica e carenze di magnesio

Caratteristiche

GELACTIVE N 11 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 11 FLAKES** è un concime organico azotato ottenuto da cuoio e pelli idrolizzati, caratterizzato da un elevato contenuto di azoto organico (N 11%) a rilascio graduale e prolungato. L'azoto deriva dall'idrolisi ad alta pressione delle scleroproteine collageniche, processo che consente di ottenere composti ad alta biodisponibilità e stabilità nel suolo. La mineralizzazione del suolo avviene in funzione delle caratteristiche pedologiche e climatiche (tessitura, struttura, umidità aerazione, temperatura) e si completa mediamente entro 2-3 mesi; in condizioni di sommersione, come nelle risaie, i tempi di degradazione risultano più lunghi. **GELACTIVE N 11 FLAKES** contiene, inoltre, ferro (Fe) e magnesio (Mg) in forma chelata alla matrice organica, i quali stimolano l'attività microbica del suolo e prevengono fenomeni di clorosi ferrica e carenze di magnesio. È indicato nelle concimazioni di fondo e di copertura, sia autunnali che primaverili, su un'ampia gamma di colture. Trova particolare efficacia in risaia, frutteti e vigneti (con o senza inerbimento) e risulta altamente performante nel settore vivaistico. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	11,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	450-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	450-550 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive N 10 Flakes

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi azotati N+C
10+37

Apporta un alto titolo di azoto (N) organico a cessione progressiva

Fornisce una nutrizione naturale e duratura nel tempo

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE N 10 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 10 FLAKES** è un concime organico azotato ad elevato titolo di azoto organico (N 10%) a lenta cessione naturale, ottenuto da farina di carne e da cuoio e pelli idrolizzati. La composizione equilibrata e la mineralizzazione progressiva dell'azoto, assicurano un rilascio dei nutrienti nel tempo, favorendo una nutrizione regolare e duratura. La presenza naturale di macro e micro elementi quali calcio (Ca), zolfo (S), fosforo (P) e ferro (Fe) chelati alla matrice organica, conferiscono al prodotto una spiccata efficacia fertilizzante e un effetto migliorativo sulla fertilità del suolo. **GELACTIVE N 10 FLAKES** non presenta limitazioni d'impiego ed è idoneo per tutte le principali colture, tra cui cereali autunno-vermini e primaverili, colture erbacee, orticole, floro-vivaistiche, frutteti e vigneti, sia inerbiti che non. Può essere impiegato sia in concimazione di fondo che in copertura, garantendo efficienza nutrizionale e sostenibilità agronomica. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	10,0%
Sostanza organica	74,0%
Carbonio (C) organico	37,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha
500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-650 pre semina o trapianto
300-400 pre semina o trapianto
450-550 pre semina o trapianto
300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive N 10 Mix Flakes

CONCIME ORGANICO AZOTATO
miscela di concimi organici azotati N+C
10+40

Apporta un alto titolo di azoto (N) organico a cessione progressiva

Fornisce un significativo apporto di carbonio (C) organico biologicamente attivo da sangue secco, cuoio idrolizzato e farine proteiche

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE N 10 MIX FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** è un concime organico azotato formulato mediante la combinazione di matrici proteiche selezionate di origine animale, accuratamente bilanciate per garantire elevata efficienza nutrizionale. Il prodotto contiene azoto organico (N 10) a rilascio graduale, proveniente per circa il 3,5% da sangue secco e dal 6,5% da pelli idrolizzate e farine animali, oltre a un significativo contenuto di carbonio organico biologicamente attivo. Grazie alla diversificata composizione delle matrici organiche, **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** assicura un rilascio controllato dell'azoto, con una frazione prontamente disponibile nelle prime settimane di applicazione e una quota residua a lenta mineralizzazione che diventa assimilabile nell'arco di 2-3 mesi. Questo meccanismo consente una nutrizione costante, prolungata e non soggetta a dilavamento, ottimizzando l'efficienza delle unità fertilizzanti. L'impiego di **GELACTIVE N 10 MIX FLAKES** è indicato in tutte le fasi del ciclo colturale, sia in autunno che in primavera, e si adatta perfettamente a colture erbacee e arboree. Le sue caratteristiche distintive lo rendono un concime organico di alta qualità, capace di coniugare rilascio graduale, efficacia prolungata e piena conformità ai disciplinari dell'agricoltura biologica. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	10,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Sangue secco

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
400-450 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
450-550 pre semina o trapianto
250-350 pre semina o trapianto
400-450 pre semina o trapianto
250-350 pre semina o trapianto

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive NP 10-8 Flakes

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
10-8+40

Apporta azoto e fosforo organico da farine di carne, farina d'ossa e cornunghia naturale

Garantisce elevati standard qualitativi

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 10-8 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** è un concime organico ottenuto da farine di carne, farina d'ossa e cornunghia naturale, fonti di azoto (N) organico (10%) e fosforo (8%) di origine animale. Le matrici organiche naturali sono sottoposte a trattamento termico controllato, al fine di garantire elevati standard qualitativi. Il rapporto ottimale tra N e P (10:8) rende **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** particolarmente adatto per le concimazioni pre semina di cereali e colture erbacee. Trova ampio impiego nelle colture leguminose e foraggiere, ma è anche particolarmente indicato in frutticoltura e florovivaismo. Le fonti proteiche naturali e organiche assicurano un rilascio graduale dei nutrienti, riducendo al minimo le perdite per dilavamento e gassificazione. Tali caratteristiche rendono **GELACTIVE NP 10-8 FLAKES** un concime di fondo ad alta efficienza e idoneo per le diverse tipologie colturali. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	10,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	8,0%
Sostanza organica	80,0%
Carbonio (C) organico	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Farina di carne
Farina di ossa
Cornunghia naturale

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
400-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
450-500 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
400-550 pre semina o trapianto
300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive NP 8-10 Flakes

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
8-10+25

Apporta azoto, fosforo e carbonio organico da materie prime di origine naturale

Incrementa lo sviluppo radicale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 8-10 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 8-10 FLAKES** è un concime organico, ottenuto dalla lavorazione di farine di carne e ossa, cuoio e pelli idrolizzate, materie prime di origine naturale altamente selezionate. Il prodotto è ammesso in agricoltura biologica ai sensi della normativa vigente e garantisce un rilascio graduale di azoto (N) e fosforo (P) organico, i quali migliorano la fertilità del suolo. Grazie al suo rapporto NP bilanciato (8:10) e all'elevato tenore di carbonio organico (25%) **GELACTIVE NP 8-10 FLAKES** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo, sia autunnali che primaverili. Trova largo impiego nelle colture cerealicole (frumento, orzo, riso, mais) e nelle erbacee, nelle leguminose e nelle foraggere, dove assicura un apporto costante dei nutrienti e un miglior sviluppo radicale. Inoltre, risulta idoneo anche in frutticoltura, per orticole in serra e pieno campo e nel settore del florovivaismo. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	10,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
400-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
450-500 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
400-550 pre semina o trapianto
300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive NP 8-6 Flakes

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
8-6+35 con boro

Assicura un rifornimento costante di azoto (N 8) organico

Favorisce lo sviluppo radicale e la fioritura

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 8-6 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** è un concime organico, ottenuto dalla lavorazione di cuoio e pelli idrolizzati, farina di carne e farina di ossa. La formulazione contiene, inoltre, boro che, in sinergia con l'azoto (N 8) e il fosforo (P) di origine organica e alla sostanza proteica, favoriscono un rilascio costante e graduale dei nutrienti, promuovendo lo sviluppo radicale e la fioritura. Tale caratteristica risulta particolarmente indicata per la nutrizione equilibrata dell'olivo. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** si configura anche come concime ottimale anche per frutteti e vigneti, grazie alla sua versatilità d'impiego su differenti tipologie pedologiche e condizioni agronomiche. **GELACTIVE NP 8-6 FLAKES** è indicato per le concimazioni di fondo, da effettuarsi sia in autunno che in primavera, e per le applicazioni di copertura di frutteti e vigneti, con o senza inerbimento. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	6,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,04%
Carbonio (C) organico	35,0%
Sostanza organica	70,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne

Farina di ossa

Borato di sodio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
550-650 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
450-550 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
400-550 pre semina o trapianto
350-450 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



Gelactive NP 3-3 Fe-Mg Flakes

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+20

Apporta elementi essenziali nutritivi, ferro e magnesio

Incrementa l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Migliora intensità e uniformità della colorazione, profilo organolettico e capacità di conservazione post-raccolta

Caratteristiche

GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** è un concime organico ad uso specialistico formulato per fornire, in un unico prodotto, elementi nutritivi essenziali quali ferro e magnesio solubile, oltre ad azoto organico, fosforo e zolfo, fondamentali per una nutrizione equilibrata delle colture. Il ferro, proveniente da solfato ferroso, e l'anidride solforica (SO_3) risultano altamente assimilabili dalle colture e, impiegati nelle concimazioni di fondo, contribuiscono al miglioramento della qualità produttiva e alla parziale acidificazione della zona di applicazione del concime. La significativa presenza di solfato di magnesio (proveniente da KIESERITE), completamente solubile, esercita un effetto sinergico con ferro e zolfo, contribuendo al miglioramento complessivo della qualità delle produzioni orticole e frutticole come colore, gusto e shelf life. Gli impieghi di maggiore interesse agronomico si riscontrano in viticoltura (sia da vino che da tavola), dove **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** contribuisce al miglioramento della qualità delle uve, favorendo una colorazione più intensa e uniforme, un arricchimento del profilo aromatico e una maturazione più equilibrata dei grappoli. Il prodotto risulta, inoltre, particolarmente indicato per le colture frutticole, inclusi i nuovi impianti, dove supporta un corretto avvio vegetativo e una migliore efficienza nutrizionale del suolo. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica, permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) organico	3,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3,0%
Ferro (Fe) totale	4,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Kieserite (solfato di magnesio) solo di origine naturale
Sale di ferro (solfato)

	p/p
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	13,0%

Farina di carne

Farina di ossa

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-650 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
450-550 pre semina o trapianto
400-500 pre semina o trapianto

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®

Concimi organo minerali 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 linea **Concimi Organo Minerali in flakes** comprende formulati **N**, **NP**, **NK** e **NPK**, progettati per offrire una nutrizione completa, efficiente e altamente performante. La gamma include anche soluzioni idonee all'agricoltura biologica, confermando l'impegno di Organazoto verso modelli produttivi sostenibili e orientati al futuro. Tutti i prodotti presentano la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®** brevettata per ottimizzare la struttura della matrice proteica, garantendo un rilascio più veloce degli elementi nutrizionali e una maggiore utilizzabilità per la pianta. Inoltre, i formulati della linea, sono arricchiti con potassio da solfato o cloruro e con **azoto organico naturale a lenta cessione**, una combinazione studiata per rispondere in modo preciso alle differenti esigenze nutrizionali delle colture. Come per i concimi in pellet organo minerali, anche questa linea si distingue per l'impiego dell'esclusiva tecnologia **Made in Organazoto**

ORGAMIN-P®

elemento chiave del know-how produttivo aziendale.

Basata su un avanzato processo di **costruzione delle matrici organiche e minerali**, la tecnologia Organamin-P® consente di ottenere un'interazione ottimale tra i nutrienti, garantendo un rilascio controllato e progressivo. Il legame stabile tra le frazioni protegge gli elementi dalla dispersione, riduce le perdite per dilavamento e ne migliora l'assimilabilità nel tempo. Unità alla speciale forma fisica in flakes, questa innovazione permette una distribuzione più omogenea e una maggiore prossimità dei nutrienti all'apparato radicale, aumentando l'efficienza agronomica complessiva.



Gelactive NPK 18-7-5 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
18-7-5 (10)+10

Apporta NPK da matrici minerali e organico-proteiche di elevata qualità

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Favorisce uno sviluppo vegetativo regolare

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organico-proteiche. Il processo di formulazione è progettato per massimizzare la protezione degli elementi minerali, in particolare fosforo (P) e potassio (K), riducendone le perdite per insolubilizzazione. La formulazione comprende: azoto organico a lenta mineralizzazione, una quota significativa di azoto ureico, un rapporto equilibrato di P e K e una frazione di sostanza organica altamente selezionata. La presenza di azoto organico di origine proteica garantisce un rilascio graduale e costante dell'elemento, favorendo uno sviluppo vegetativo regolare e limitando le perdite per lisciviazione. L'elevata qualità delle matrici organiche impiegate, conferisce al prodotto un'ottima efficacia agronomica, rendendo possibile una riduzione delle unità fertilizzanti rispetto ai concimi minerali tradizionali, con conseguente ottimizzazione dei costi e una riduzione dell'impatto ambientale. Il concime è indicato per le concimazioni autunnali e di fine inverno delle colture arboree. Trova, inoltre, impiego ideale nella concimazione delle colture orticole. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	18,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	7,0%
Azoto (N) ureico	16,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	7,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	20,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	10,0%	Carbonio (C) organico	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici azotati	Urea
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
	Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	550-750 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 16-5-5 Flakes NBPT

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO-SO₃)+C
16-5-5 (8-5)+11 con inibitore dell'ureasi N- (n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a rilascio graduale e azoto ureico inibito con NBPT

Fornisce anche P e K legati alla matrice organico-proteica

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di coestrusione che ottimizza l'interazione e la stabilizzazione dei nutrienti all'interno del formulato. Il prodotto è caratterizzato da azoto organico a lenta mineralizzazione naturale e azoto ureico trattato con NBPT (inibitore dell'ureasi) il quale consente di ritardare l'idrolisi, riducendo le perdite e aumentandone l'efficienza d'uso. Inoltre, la sinergia tra azoto organico a rilascio graduale e ureico inibito con NBPT garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, prolungato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-produttivo. Il formulato apporta, inoltre, P e K da solfato, entrambi totalmente assimilabili dalle colture e legati alla matrice organico-proteica, che ne limita i fenomeni di insolubilizzazione. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** è idoneo in tutti i tipi di suolo, risultando particolarmente efficace in terreni con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. Il prodotto è consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti orticole, e su tutte le colture che soffrono la presenza di cloruri. È utilizzabile anche in impianti inerbiti o in condizioni in cui non sia possibile effettuare l'irroramento. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	16,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	14,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	5,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	22,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	5,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici azotati	Urea
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
	Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	450-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-400 pre semina o trapianto
Industriali	500-650 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 13-6-6 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
13-6-6 (5)+15

Apporta una combinazione di diverse forme azotate (organico, ureico e ammoniacale), fosforo e potassio

Sostiene la crescita vegetativa lungo l'intero ciclo culturale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto per reazione tra matrici minerali e componenti organico-proteiche. Il formulato, a basso contenuto di cloro, è caratterizzato da un elevato titolo di azoto organico derivante da scleroproteine, a rilascio graduale e naturale. La combinazione delle diverse forme azotate - organica (2,5%) a lenta mineralizzazione, ammoniacale (2%) e ureica (8,5%) - assicura un apporto differenziato continuo e completo di N, idoneo a sostenere la crescita vegetativa lungo l'intero ciclo culturale. I fosfati, avendo reagito con la frazione organico-proteica (oltre il 30%) risultano protetti da fenomeni di insolubilizzazione con una conseguente maggiore disponibilità nel tempo. Il potassio da solfato, totalmente assimilabile, rappresenta un indice di qualità del prodotto, mentre l'elevata presenza di solfati contribuisce al miglioramento delle caratteristiche qualitative delle produzioni. **GELACTIVE NPK 13-6-6 FLAKES** è indicato per le concimazioni di fondo di agrumeti, frutteti, oliveti e colture orticole. Si consiglia l'uso in primavera per migliorare la disponibilità degli elementi nutritivi durante le prime fasi del ciclo vegetativo. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	13,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6,0%
Azoto (N) ureico	8,5%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in in citrato ammonico neutro e acqua	5,0%
Azoto (N) organico	2,5%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,5%
Azoto (N) ammoniacale	2,0%	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	6,0%	Sostanza organica	30,0%
		Carbonio (C) organico	15,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici azotati	Urea
Miscela di concimi organici NP	Concime CE NP
	Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	550-750 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 12-5-5 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
12-5-5 (8)+14

Apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche, sviluppato per aumentare la protezione dei fosfati e dei microelementi dai fenomeni di insolubilizzazione. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** è un formulato completo arricchito con solfati e calcio. Il prodotto apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica che ne rallenta l'idrolisi. L'azoto organico mineralizza gradualmente, garantendo un apporto costante nell'arco di 20-35 giorni dall'applicazione e dall'interramento. L'azione combinata della sostanza organica e delle matrici proteiche incrementa la biomassa microbica del suolo, migliora l'assimilazione dei microelementi, in particolare del ferro, e favorisce una maggiore disponibilità dei fosfati. Inoltre, la stimolazione delle attività enzimatiche del terreno incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale. Grazie alla presenza dell'azoto organico, il formulato contribuisce a limitare le perdite di nitrati per dilavamento. Ne conseguono così un miglioramento della fisiologia della pianta, una maggiore resistenza alle principali fitopatologie e una maggiore tolleranza agli stress ambientali, soprattutto quelli idrici e termici. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** è idoneo su un'ampia gamma di colture e risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, nonché per le applicazioni di copertura nei frutteti, con o senza inerbimento. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione	p/p		p/p
Azoto (N) totale	12,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	28,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%	Carbonio (C) organico	14,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Urea
Miscela di concimi organici azotati	Fosfato naturale tenero
	Sali misti potassici

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	550-750 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	250-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 10-10-15 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE

NPK (SO₃)₂+C

10-10-15 (13)+10 con inibitore dell'ureasi N- (n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale

Fornisce anche fosforo e potassio complessati con la matrice organica

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di costruzione, finalizzata ad ottimizzare l'integrazione e la stabilità delle diverse frazioni del formulato. L'impiego dell'inibitore NBPT rappresenta un elemento di innovazione, poiché consente di ritardare l'idrolisi dell'azoto ureico, riducendo le perdite di azoto. Il prodotto è un concime completo, in quanto associa azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale, combinazione che, garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, differenziato e costante durante l'intero ciclo vegeto-produttivo. Inoltre, **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** presenta un elevato contenuto di potassio e fosforo da solfato, entrambi completamente assimilabili dalle piante e complessati con la matrice organica, la quale, ne riduce i fenomeni di insolubilizzazione. Il prodotto è indicato in tutti i tipi di terreno, risultando particolarmente efficace nei suoli con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. È consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti e colture orticole. Il formulato si presta, inoltre, all'impiego di impianti inerbiti o in condizioni in cui non sia possibile effettuare l'interramento. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	5,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6,0%
Azoto (N) organico	1,6%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) ammoniacale	3,4%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	5,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13,0%	Sostanza organica	20,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	15,0%	Carbonio (C) organico	10,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Urea
Miscela di concimi organici azotati	Concime CE
	Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	450-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-300 pre semina o trapianto
Industriali	500-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 10-5-15 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8) +11

Apporta un elevato contenuto di azoto organico e ureico, fosforo, potassio e calcio

Fornisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliora l'assorbimento dei microelementi e aumenta la disponibilità dei fosfati

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 10-5-15 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminocidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 10-5-15** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, un processo che incrementa l'assimilabilità e la disponibilità delle frazioni minerali all'interno del suolo. Il formulato apporta un elevato contenuto di azoto organico, affiancato dalla quota ureica. L'azoto organico mineralizza progressivamente durante la stagione vegetativa, garantendo un apporto costante nell'arco di 20-35 giorni dalla distribuzione e dall'eventuale interrimento. L'attività della sostanza organica favorisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliorando l'assorbimento dei microelementi, soprattutto il ferro, e aumentando la disponibilità dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo dei frutti e ne migliora la serbevolezza, mentre il potenziamento delle attività enzimatiche del suolo stimola una più efficiente crescita dell'apparato radicale. La quota organica del formulato riduce, inoltre, le perdite di nitrati per dilavamento e sostiene una crescita vegetativa equilibrata, incrementando la resistenza alle principali fitopatie e la tolleranza a stress ambientali, sia idrici che termici. Le caratteristiche complessive del concime lo rendono particolarmente indicato per tutte le colture di pregio, sia orticole che frutticole, e in particolare per tutte le colture che traggono vantaggio da una disponibilità prolungata e modulata degli elementi nutritivi. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione	p/p		p/p
Azoto (N) totale	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	8,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	22,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Urea
Miscela di concimi organici azotati	Sali misti potassici
	Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-700 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-450 pre semina o trapianto
Industriali	550-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 8-16-12 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃-CaO)+C
8-16-12 (10-9)+9

Apporta azoto, potassio e fosforo da solfati e una quota rilevante di sostanza organica

Potenzia la struttura del suolo e migliora l'assorbimento dei microelementi

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK, a BTC, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche e umificate, progettato per garantire la massima protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione. Si tratta di un concime completo, caratterizzato da elevati titoli di N organico a lenta cessione naturale, fosforo e potassio da solfato e da una quota rilevante di sostanza organica (>14%). La formulazione combina diverse forme azotate, assicurando alle colture un apporto nutrizionale differenziato, continuo e completo lungo tutto il ciclo vegetativo. Il fosforo risulta altamente disponibile e protetto dalla frazione organica che ne limita l'insolubilizzazione, mentre l'elevato contenuto di potassio da solfato garantisce un apporto a basso tenore di cloruri. Grazie all'elevata efficienza agronomica **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** consente una riduzione delle unità fertilizzanti, con un concreto abbattimento dei costi e un minore impatto ambientale. È particolarmente indicato per le concimazioni di fondo e di mantenimento nei terreni poveri di fosforo e di potassio, in frutteti, vigneti e agrumeti, con o senza inerbimento. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) ureico	3,0%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	12,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	9,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI
Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 8-5-6 S Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
8-5-6(5)+25

Apporta azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate

Incrementa la disponibilità dei fosfati e dei microelementi

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** è un concime organo-minerale NPK a basso contenuto di cloro, ottenuto mediante processo di reazione tra matrici organiche e componenti minerali, finalizzato ad incrementare l'efficienza agronomica dell'azoto organico ad alto titolo e la disponibilità dei fosfati e dei microelementi. **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** è un formulato caratterizzato da un elevato tenore di azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate (farina di carne e ossa, cuoio e pelli idrolizzati), che assicurano un rilascio graduale e prolungato degli elementi nutritivi, un'equilibrata presenza di fosfati ad alta assimilabilità, una fonte potassica da solfato, a basso titolo di cloro e un alto contenuto di sostanza organica di origine proteica (>50%). **GELACTIVE NPK 8-5-6 S FLAKES** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo, sia autunnali che primaverili, e può essere impiegato efficacemente anche in vigneti inerbiti, grazie alla sua formulazione ad elevata efficienza agronomica. Questa formulazione rende il prodotto ideale per l'impiego su colture di pregio sensibili ai cloruri. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	8,0%
Azoto (N) organico	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	5,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6,0%
Carbonio (C) organico	25,0%
Sostanza organica	50,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Solfato di potassio contenente sali di magnesio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-700 pre semina o trapianto
500-550 pre semina o trapianto
650-750 pre semina o trapianto
500-550 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive NPK 8-5-6 C Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
8-5-6 (8)+16

Apporta azoto organico, derivante da scleroproteine, una quota di azoto di sintesi, fosforo e potassio

Incrementa l'assimilabilità dei microelementi

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico proteiche. Il formulato è caratterizzato da azoto organico a lenta mineralizzazione, derivante da scleroproteine, associato ad una quota di azoto di sintesi e a significativi apporti di fosforo e potassio. L'equilibrato apporto tra gli elementi nutritivi garantisce un rilascio progressivo e costante, rendendo il prodotto particolarmente idoneo per la nutrizione della vite e delle fruttifere, nelle concimazioni di post raccolta o primaverili, anche in sistemi inerbiti. **GELACTIVE NPK 8-5-6 C FLAKES** è, inoltre, indicato per le concimazioni di fondo delle colture erbacee: un leggero interrimento pre semina favorisce infatti la mineralizzazione della sostanza organica. L'elevata efficienza agronomica, dovuta al contenuto di azoto organico e alla sostanza organica, unita a un favorevole rapporto qualità/prezzo, consente al prodotto di rappresentare una valida alternativa ai convenzionali concimi minerali. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	8,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6,0%
Azoto (N) organico	2,5%	Carbonio (C) organico	16,0%
Azoto (N) ureico	5,5%	Sostanza organica	32,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	5,0%	Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
Miscela di concimi organici azotati	Sali misti potassici
	Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	650-800 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	800-950 pre semina o trapianto
Ornamentali	500-550 pre semina o trapianto
Industriali	800-1200 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	400-500 pre semina o trapianto

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 6-7-13 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO-SO_3)+C
6-7-13 (9-11)+20

Apporta NPK da matrici minerali e componenti organiche proteiche

Migliora l'assorbimento dei nutrienti con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Incrementa il contenuto di potassio nei terreni

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK a basso tenore di cloro, ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche proteiche. Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche: azoto totalmente organico di origine scleroproteica a lenta cessione naturale, in grado di garantire alla colture un apporto costante in tutto il ciclo colturale; fosforo assimilabile protetto dalla matrice organica al fine di evitare processi di insolubilizzazione; potassio da solfati ad elevata solubilità; un elevato contenuto di solfati prontamente disponibili ed una cospicua quota di sostanza organica di natura proteica (>38%). L'elevata efficienza agronomica di **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** consente di ottimizzare l'apporto delle unità fertilizzanti, riducendo i costi di concimazione e l'impatto ambientale. Il prodotto è indicato per tutte le colture che necessitano un apporto costante di azoto, ma soprattutto è indicato per le potassiofile e/o su terreni poveri di potassio. La presenza di potassio da solfato e di solfati rende **GELACTIVE NPK 6-7-13 FLAKES** particolarmente idoneo per le colture di pregio, specialmente quelle sensibili ai cloruri. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	6,0%	Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	13,0%
Azoto (N) organico	6,0%	Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	11,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	7,0%	Sostanza organica	40,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	9,0%	Carbonio (C) organico	20,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Solfato di potassio contenente sali di magnesio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-700 pre semina o trapianto
500-550 pre semina o trapianto
650-700 pre semina o trapianto
500-550 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive NPK 5-10-15 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃) + C
5-10-15 (13)+15

Apporta NPK a basso contenuto di cloro da componenti minerali e matrici organiche proteiche

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Incrementa la biodisponibilità dei nutrienti

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK a basso contenuto di cloro, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, processo che permette di incrementare la biodisponibilità dei nutrienti e di migliorare l'assimilabilità delle frazioni minerali. **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** è caratterizzato da azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate, fosfati di duplice origine (minerale e organica), resi altamente biodisponibili grazie al processo di reazione con la matrice organica, potassio da solfato, con bassissimo contenuto di cloruri, e matrici organiche altamente selezionate (farine di carne e di ossa, cuoio e pelli idrolizzate) che, attraverso una lenta mineralizzazione, garantiscono una nutrizione sostenibile. L'insieme di queste proprietà conferisce a **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES**, una notevole efficienza agronomica tale da consentire riduzioni delle dosi d'impiego fino al 20-25% rispetto a concimi minerali di pari o superiore titolo nutritivo. È indicato per tutte le colture di pregio, orticole e frutticole, che richiedono un apporto nutrizionale prolungato e costante. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	5,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15,0%
Azoto (N) organico	5,0%	Carbonio (C) organico	15,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	10,0%	Sostanza organica	30,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)	Fosfato naturale tenero
Farina di carne	Solfato di potassio (può contenere sali di magnesio)
Farina di ossa	

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-700 pre semina o trapianto
Ornamentali	400-500 pre semina o trapianto
Industriali	650-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive NPK 4-8-16 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
4-8-16 (11)+11

Contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta

Incrementa la biomassa microbica del terreno e migliora la disponibilità dei microelementi

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione di materie prime, formulato per valorizzare l'elevato contenuto di azoto organico e per migliorare l'assimilabilità dei fosfati attraverso l'azione delle componenti organiche complessanti. L'azoto organico presente, mineralizza progressivamente nell'arco di 20-35 giorni dall'applicazione, garantendo un rilascio graduale. L'apporto di sostanza organica incrementa la biomassa microbica del terreno, migliorando la disponibilità dei microelementi, in particolare del ferro, e favorendo un migliore assorbimento dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta. L'equilibrio tra le componenti organiche e minerali riduce le perdite per dilavamento dei nitrati, favorisce una crescita omogenea della pianta e incrementa la resistenza alle fitopatologie e agli stress ambientali, sia idrici che termici. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche in vigneti inerbiti e nelle colture arboree. Il formulato è, inoltre, consigliato in suoli carenti di fosforo e potassio, in fruttiferi, vigneti e agrumeti, con o senza inerbimento, ed è ampiamente utilizzato anche in colture erbacee di pregio. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	4,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	16,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Azoto (N) ureico	2,0%	Sostanza organica	22,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	8,0%	Ossido di calcio (CaO) totale	11,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	8,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
Miscela di concimi organici azotati	Sali misti potassici
	Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	600-750 pre semina o trapianto
Ornamentali	350-500 pre semina o trapianto
Industriali	600-700 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	350-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NPK 4-5-6 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (SO₃)+C
4-5-6 (5)+20

Apporta NPK a basso contenuto di cloro da matrici minerali e componenti organiche proteiche

Incrementa l'attività microbiologica del terreno

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK a basso tenore di cloro, ottenuto mediante reazione tra le componenti organiche e minerali, che ne ottimizza l'efficienza agronomica. Il contenuto di azoto (N) organico a lenta cessione naturale, associato all'assimilabilità del fosforo (P), potassio (K) e anidride solforica (SO₃), consente un apporto bilanciato degli elementi nutritivi. L'elevata quota di sostanza organica proteica, favorisce l'attività microbiologica del terreno. **GELACTIVE NPK 4-5-6 FLAKES** è particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche su terreni inerbiti, e trova impiego nelle colture orticole e frutticole di pregio. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	4,0%
Azoto (N) organico	4,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	5,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%

p/p

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6,0%
Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Solfato di potassio

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
650-800 pre semina o trapianto
550-650 pre semina o trapianto
700-800 pre semina o trapianto
550-650 pre semina

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive NP 20-10 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
20-10 (14)+7,5 con l'inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione grazie all'impiego di NBPT

Fornisce un rilascio costante e graduale di azoto nel tempo

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, realizzata attraverso un processo di costruzione che ottimizza l'interazione tra le frazioni organiche e minerali. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** è caratterizzato da: (a) azoto organico a lenta cessione naturale derivante da matrici proteiche di elevata qualità, (b) azoto ureico con NBPT, inibitore dell'ureasi che ritarda l'idrolisi dell'urea e riduce sensibilmente le perdite dell'azoto, (c) fosforo assimilabile e progressivamente disponibile grazie alla complessazione con la frazione organica e (d) da sostanza organica di origine proteica. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** consente di adottare dosaggi mirati ai fabbisogni reali delle colture, ottimizzando rese e costi di gestione. Contiene, inoltre, anidride fosforica (P_2O_5), la quale, grazie all'interazione con la matrice organica proteica, viene resa disponibile alle piante nel corso del ciclo culturale. L'impiego di **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** risulta particolarmente indicato nei terreni alcalini, a bassa capacità tampone e con ridotto contenuto di sostanza organica. Il prodotto è raccomandato per la semina dei cereali autunno-vernini, per le colture primaverili e nelle orticole industriali. Di particolare interesse agronomico su colture arboree come agrumi, olivo e nocciolo. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	20,0%	Anidride fosforica (P_2O_5) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	18,0%	Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali	10,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	15,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	14,0%	Carbonio (C) organico	7,5%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

300-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
400-500 pre semina o trapianto
300-350 pre semina o trapianto
500-600 pre semina o trapianto
200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive NP 11-25 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
11-25 (10)+7,5

Apporta un elevato titolo di fosforo sia organico che minerale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Incrementa la fertilità biologica del suolo

Caratteristiche

GELACTIVE NP 11-25 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzata a stabilizzare e proteggere i fosfati dall'insolubilizzazione nel suolo, assicurando una maggiore disponibilità del fosforo nel tempo. Caratteristiche principali di **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** sono: la presenza di azoto organico a lenta cessione, che garantisce un rilascio costante e graduale dell'azoto; elevato titolo di fosforo, sia minerale che organico; alto contenuto di sostanza organica proteica (15%), derivante da matrici differenziate di origine naturale, che favorisce un rilascio progressivo dell'azoto, incrementando l'efficienza agronomica delle unità fertilizzanti e migliorando la fertilità biologica del suolo. L'elevata qualità delle matrici impiegate e la notevole efficienza agronomica del formulato permettono di ottenere produzioni di elevato livello, con riduzione dei costi di gestione e un minor impatto ambientale grazie a un uso più razionale degli elementi nutritivi. Il concime è raccomandato per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali, nonché nelle fasi di impianto e produzione di fruttiferi e vigneti. È inoltre particolarmente indicato per l'applicazione localizzata su barbabietola soprattutto in suoli ben dotati di potassio assimilabile. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	11,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	23,0%
Azoto (N) ureico	3,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	17,0%
Azoto (N) organico	1,5%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	15,0%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%	Carbonio (C) organico	7,5%
Ossido di calcio (CaO)	10,0%	Sostanza organica	15,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	25,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
Miscela di concimi organici azotati	Concime NP
	Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-300 pre semina o trapianto
Industriali	500-700 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NP 10-20 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP +C
10-20+8

Apporta un elevato titolo di fosforo e azoto organico a lenta cessione

Fornisce una corretta nutrizione durante tutte le fasi del ciclo colturale

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 10-20 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, formulato per garantire la massima protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione, in particolare nei suoli argillosi. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** assicura azoto organico a lenta cessione naturale, elevati apporti di fosforo, e un'alta percentuale di sostanza organica. Il rapporto N/P tecnicamente bilanciato garantisce una corretta nutrizione nelle prime fasi del ciclo colturale, mentre la presenza di azoto organico proteico favorisce una crescita regolare e controllata, riducendo il rischio di perdite per lisciviazione. L'elevata qualità delle matrici organiche impiegate nel formulato, consente una riduzione delle unità fertilizzanti, incrementando l'efficienza d'uso dei nutrienti e permettendo al contempo un contenimento dei costi di gestione e una minore pressione ambientale. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** è raccomandato per le concimazioni di presemina dei cereali autunno-vernini e primaverili, e trova applicazione ottimale nella nutrizione della barbabietola, girasole, colza e sorgo, garantendo una disponibilità regolare di azoto e fosforo nelle fasi critiche di avvio dello sviluppo colturale. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p
Azoto (N) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	5,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	3,0%
Sostanza organica	16,0%
Carbonio (C) organico	8,0%

p/p

Anidride fosforica (P_2O_5) totale	20,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	18,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	6,0%
Anidride fosforica (P_2O_5) in citrato ammonico neutro e in acqua	7,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Concime CE NP
Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
500-550 pre semina o trapianto
250-300 pre semina o trapianto
500-650 pre semina o trapianto
200-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NP 8-15 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
8-15 (21)+9

Apporta un elevato contenuto di fosforo di origine sia minerale che organica, calcio e sostanza organica

Massimizza la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 8-15 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 8-15 FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, finalizzato a massimizzare la protezione dei fosfati dall'insolubilizzazione. Il prodotto è specificamente indicato per le concimazioni di fondo e di presemina dei cereali e delle leguminose, grazie alla presenza di azoto organico a lenta cessione naturale, che assicura un rilascio graduale e costante degli elementi nutritivi durante le prime fasi di sviluppo vegetativo. L'elevato contenuto di anidride fosforica (P_2O_5) di origine sia minerale che organica, unitamente alla presenza di calcio (CaO) e di una quota significativa di sostanza organica (18%) derivante da matrici proteiche selezionate, conferisce a **GELACTIVE NP 8-15 FLAKES** un'elevata efficienza agronomica. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	8,0%	Anidride fosforica (P_2O_5) totale	15,0%
Azoto (N) ureico	6,5%	Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	15,0%
Azoto (N) organico	1,5%	Sostanza organica	18,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	21,0%	Carbonio (C) organico	9,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
Miscela di concimi organici azotati	Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-300 pre semina o trapianto
Industriali	500-700 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	200-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NP 7-14 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
7-14 (18)+20

Apporta sostanza organica di elevata qualità e componenti minerali

Assicura la protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 7-14 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organiche di origine proteica, che assicura la protezione dei fosfati dai processi di insolubilizzazione e ne incrementa la disponibilità delle culture. **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** è un formulato a base di azoto esclusivamente organico a lenta cessione naturale, da farine di carne e ossa e cuoio e pelli idrolizzati, che garantisce un apporto nutritivo progressivo e costante lungo l'intero ciclo colturale, e contiene, anche fosfati e calcio assimilabili. L'insieme di queste caratteristiche rendono il prodotto specificamente indicato per suoli acidi o sub-acidi con buona dotazione di potassio assimilabile, e per suoli carenti in fosforo. Inoltre, **GELACTIVE NP 7-14 FLAKES** presenta un'elevata efficienza agronomica delle unità fertilizzanti, consentendo di ottenere maggiori rese nutritive, riducendo al contempo l'impatto ambientale e i costi di fertilizzazione. Il prodotto risulta ideale per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili dei cereali e per la fase d'impianto di fruttiferi e vigneti, soprattutto in terreni con buona dotazione di potassio. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	7,0%	Ossido di calcio (CaO)	18,0%
Azoto (N) organico	7,0%	Carbonio (C) organico	20,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	14,0%	Sostanza organica	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)	Fosfato naturale tenero
Farina di carne	
Farina di ossa	

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	DOSE Kg/ha
Arboree	400-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	450-500 pre semina o trapianto
Ornamentali	350-450 pre semina o trapianto
Industriali	400-550 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	300-400 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®



Gelactive NP 5-12 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
5-12 (16)+20

Apporta sostanza organica di elevata qualità e componenti minerali

Assicura una disponibilità progressiva del fosforo in sinergia con il calcio

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 5-12 FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 5-12 FLAKES** è un concime organo-minerale NP formulato con matrici organiche di elevata qualità e con azoto interamente di origine organica, in grado di garantire un rilascio graduale e costante degli elementi nutritivi lungo l'intero ciclo culturale. Inoltre, i fosfati presenti risultano protetti dai fenomeni di insolubilizzazione, assicurando una disponibilità progressiva del fosforo in sinergia con il calcio (CaO), utile al miglioramento della struttura del terreno. **GELACTIVE NP 5-12 FLAKES** è particolarmente indicato per le concimazioni in presemina dei cereali autunno-vernini, e nelle fasi di impianto di frutteti, vigneti e altre colture arboree e seminativi primaverili. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	5,0%	Ossido di calcio (CaO)	16,0%
Azoto (N) organico	5,0%	Carbonio (C) organico	20,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile in acidi minerali	12,0%	Sostanza organica	40,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Cuoio e pelli idrolizzati (pellami)
Farina di carne
Farina di ossa

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
500-600 pre semina o trapianto
500-550 pre semina o trapianto
650-700 pre semina o trapianto
400-500 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



BIO

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**



Gelactive N 30 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE AZOTATO

N+C

30+9 con inibitore dell'ureasi N- (n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta un elevato titolo di azoto organico e ureico (30%)

Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione grazie all'impiego di NBPT

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale azotato ottenuto tramite reazione tra urea e matrici organiche proteiche selezionate. L'elemento di innovazione tecnologica è rappresentato dall'impiego di NBPT (N-(n-butil) tiofosforico triamide), un inibitore dell'ureasi capace di ritardare l'idrolisi dell'urea, riducendo in modo significativo le perdite di azoto per volatilizzazione. In **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** si realizza una duplice protezione azotata, dovuta alla presenza sinergica dell'azoto organico a lenta cessione naturale e dell'azoto ureico con NBPT. Questa combinazione garantisce una maggiore efficienza dell'unità fertilizzanti e consente alla coltura di assimilarne fino al 30% in più rispetto ai concimi azotati convenzionali. **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** risulta ideale in terreni non irrigui o in coltivazioni su sodo, dove è necessario ottimizzare la nutrizione azotata senza operazioni di interrimento. Il prodotto è indicato per la concimazione di cereali (in pre-semina e in copertura), frutticole, orticole e floricole, nonché per tutte le colture che beneficiano di una disponibilità costante e progressiva dell'azoto fino a 90 giorni dall'applicazione. Grazie alla stabilizzazione dell'urea con NBPT, **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** può sostituire efficacemente i concimi azotati di sintesi, mostrando particolari vantaggi su suoli alcalini e poveri di sostanza organica, dove contribuisce a migliorare rese e qualità delle produzioni. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	30,0%	Sostanza organica	18,0%
Azoto (N) ureico	28,0%	Carbonio (C) organico	9,0%
Azoto (N) organico	2,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

300-400 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
500-550 pre semina o trapianto
250-350 pre semina o trapianto
500-550 pre semina o trapianto
200-300 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**

Fertilizzanti speciali

La continua attività di ricerca *Made in Organazoto* in collaborazione con Università e Centri di Ricerca, anche internazionali, ha permesso di sviluppare una linea completa di fertilizzanti speciali per soddisfare le esigenze dell'agricoltore moderno in tutte le fasi di crescita della pianta. Formulati ad alta tecnologia, per un utilizzo in fertirrigazione, fogliare e per la concia del seme per l'agricoltura biologica e convenzionale, che garantiscono una nutrizione equilibrata delle colture riducendo input chimici e favorendo un generale stato di benessere della pianta.

I fertilizzanti speciali si compongono delle seguenti linee:

114

Bioattivatori

125

Fitofortificanti

134

Microrganismi

140

Meso &
Microelementi

146

Fertirriganti



Bioattivatori

AlgenMix
AlgenMix NPK
AlgenMix Zn Mn
Asweed
CarniPlus
Fruit Colour
Fruit Copper LQ
Fruit Energy BZ
Fruit Energy PW
Fruit Flower LQ



La linea **Bioattivatori** di Organazoto comprende formulazioni avanzate realizzate principalmente con materie prime selezionate di origine naturale e sviluppate attraverso tecnologie produttive proprietarie. Tra queste spicca,

ALGENFOURSC[®]

una soluzione tecnologica progettata per migliorare qualità e rese produttive nel pieno rispetto dell'ambiente.

È un'innovativa tecnologia di estrazione in condizioni supercritiche e a basse temperature applicata ad alghe brune come *Ascomyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp. Questo processo consente di preservare l'integrità dei principi attivi naturali, mantenendo elevata la concentrazione dei composti più preziosi e garantendo standard qualitativi superiori. I prodotti che integrano questa tecnologia si distinguono per l'elevato contenuto di sostanze ad alto valore biologico, tra cui: ormoni naturali e composti ad attività ormono-simile; polisaccaridi funzionali; amminoacidi di origine vegetale; molecole elicitorie in grado di supportare le risposte fisiologiche della pianta.

I **Bioattivatori** *Made in Organazoto* favoriscono uno **sviluppo armonico della pianta**, stimolando la crescita dell'apparato radicale e sostenendo al tempo stesso l'efficienza dei tessuti fotosintetici e riproduttivi. Il risultato è una pianta più vitale, equilibrata e resiliente, capace di esprimere appieno il proprio potenziale produttivo.



AlgenMix

BIOATTIVATORE

Per ottimizzare la fioritura, l'allegagione e l'incremento della produzione

Stimola la fioritura e l'allegagione agendo come fattore antistress e promotore di crescita

Favorisce la divisione e l'espansione delle cellule nei tessuti in fase di sviluppo

Canalizza verso i frutti l'energia accumulata dalla pianta

Caratteristiche

AlgenMix è un bioattivatore speciale a base di estratti naturali, derivanti da alghe brune come *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp., formulato grazie alla esclusiva tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction) che, attraverso un'estrazione in condizioni supercritiche a bassa temperatura, preserva l'integrità dei principi attivi naturali, garantendo un'alta concentrazione di composti bioattivi e nutraceutici. **AlgenMix** agisce come potente stimolante per la crescita delle colture, grazie alla presenza di molecole bioattive come: amminoacidi, vitamine, fitormoni, alginati, laminarine, mannitolo e oligoelementi. Queste componenti favoriscono i processi metabolici delle piante come la sintesi proteica, la produzione di energia cellulare, l'efficienza fotosintetica, la divisione cellulare e la resistenza alle condizioni di stress, migliorando anche l'assorbimento dei nutrienti e stimolando la crescita delle colture. La sua peculiare composizione garantisce una veicolazione ottimale delle sostanze nutritive dagli organi di riserva a quelli di riproduzione, stimolando i processi di fioritura e fruttificazione, che risultano così più intensi ed omogenei. Inoltre, grazie alla presenza di fitormoni che regolano la crescita, il prodotto stimola una maggiore attività di divisione e distensione cellulare nei tessuti in accrescimento, favorendo una superiore disponibilità degli zuccheri fotosintetici a favore dei frutti. Questo processo porta ad un aumento del peso e delle dimensioni dei frutti migliorandone la qualità commerciale e la conservabilità.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	1,0%	1,1%
Carbonio (C) organico	10,0%	11,5%
Crema di alghe marine (<i>Ascophyllum</i> spp., <i>Laminaria</i> spp., <i>Fucus</i> spp., <i>Macrocystis</i> spp.)**		
Induttori di crescita di origine vegetale: auxine, glicinetine, citochinine, gibberelline e poliammine **		

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico	1,0%	1,1%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	32,0%	36,8%
Amminoacidi, vitamine: B1, B2, B3, B6, B12, tocoferolo, inositolo **		
Alginati, mannitolo, laminarine e oligoelementi**		

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali **Dati non presenti in etichetta.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Dalla fase di allegagione fino allo sviluppo del frutto	150-200
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	2-3

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1150 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 7,2

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 36,4 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



AlgenMix NPK

BIOATTIVATORE

Bioattivatore completo per migliorare la qualità e pezzatura dei frutti

Promuove lo sviluppo dei frutti migliorandone peso, consistenza, colore e grado Brix

Accelera la maturazione e incrementa la produttività

Ottimizza la qualità e la conservabilità della produzione

Caratteristiche

AlgenMix NPK è un bioattivatore altamente equilibrato, che offre un apporto ottimale di azoto, fosforo e potassio, ideale per stimolare la crescita vegetativa, la fioritura e lo sviluppo dei frutti. Il prodotto è inoltre arricchito da una selezione di microelementi essenziali, tra cui boro, rame, ferro, manganese (Mn-EDTA), zinco (Zn-EDTA) e molibdeno, per favorire il metabolismo, migliorare il processo fotosintetico e garantire una crescita equilibrata delle piante. La formulazione, come tutta la linea AlgenMix, include estratti naturali di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), presenti in alte concentrazioni grazie alla tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Questo processo utilizza un' estrazione in condizioni supercritiche a bassa temperatura che permette di preservare l'integrità dei principi attivi naturali estratti. Le molecole bioattive (come mannitolo, acido alginico, laminarine) contribuiscono a migliorare la veicolazione e la disponibilità dei nutrienti, ottimizzando l' osmoregolazione e la ritenzione idrica. Inoltre, la presenza di fitormoni (come citochinine, gibberelline, brassinosteroidi e auxine) stimola la crescita cellulare e favorisce l'ingrossamento dei frutti. **AlgenMix NPK**, grazie alla sinergia tra nutrienti minerali (boro) ed estratti naturali, favorisce la fioritura e accelera la maturazione dei frutti contribuendo a migliorarne le caratteristiche qualitative quali: maggiore dimensione e peso, consistenza e durezza della polpa, incremento del contenuto zuccherino, sapore (equilibrio zuccheri/acidi), presenza di antiossidanti (miglioramento colore e durezza). Queste proprietà concorrono all'ottenimento di una elevata qualità complessiva dei frutti e degli ortaggi da foglia, garantendo una migliore conservabilità della produzione.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	6,0%	7,5%
Azoto (N) ureico	5,0%	6,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	4,0%	5,0%
Carbonio (C) organico	6,5%	8,1%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,01%	0,01%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,005%	0,006%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,04%	0,05%

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico	1,0%	1,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile unicamente negli acidi minerali	5,0%	6,2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%	6,2%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%	0,06%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,05%	0,06%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,04%	0,05%

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali, boro etanolamina, chelato di manganese, chelato di zinco, concime NPK CE, molibdato di sodio, sale di ferro, sale di rame. *Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Bottoni fiorali, fioritura e caduta petali	300-400
Orticole	Allegagione (2° palco), ingrossamento frutto	200-400
Industriali	Allegagione (2° palco), ingrossamento frutto	200-400
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-300
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	A partire dall'allegagione	2-3

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20 l	~ 1250 kg/m ³	~ 6,5	~ 53,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI

ALGENFOUR SCE®



AlgenMix Zn Mn

BIOATTIVATORE

Per migliorare la produttività anche in condizioni di stress

Favorisce la crescita della pianta interrotta da condizioni di stress (bassa temperatura, scarsa luminosità)

Promuove la ripresa vegetativa della pianta post diserbo

Riattiva la vitalità della pianta grazie agli estratti di alghe brune, mediante l'esclusiva tecnologia **ALGENFOUR SCE®**

Caratteristiche

AlgenMix Zn Mn è un bioattivatore altamente efficace che combina sinergicamente micronutrienti, come zinco e manganese, ed estratti di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), ottenuti mediante la tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Questo processo di estrazione, a bassa temperatura in condizioni supercritiche, preserva l'integrità dei principi attivi naturali, garantendo un'efficace concentrazione di molecole bioattive. **AlgenMix Zn Mn**, infatti, attraverso i microelementi zinco e manganese, coinvolti in importanti pathway metabolici (sintesi di proteine, ormoni vegetali e clorofilla), e la tecnologia **ALGENFOUR SCE®**, riattiva la crescita e incrementa la produttività delle colture, migliorando le difese naturali della pianta contro diversi stress ambientali: idrico, salinità, basse temperature, scarsa luminosità. Il prodotto si è dimostrato altamente efficace anche nella riduzione dello stress causato dall'applicazione di diserbanti.

Composizione

	p/p*	p/v
Zinco (Zn) totale	5,0%	6,75%
Manganese (Mn) totale	5,0%	6,75%

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali, zinco solfato, manganese solfato.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	A partire dalla ripresa vegetativa (fino a due applicazioni)	100-200
Orticole	A partire dalle prime fasi di sviluppo	100-200
Industriali	A partire dalle prime fasi di sviluppo	100-200
Ornamentali	Post-trapianto (ogni 5 - 7 gg)	100-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Trattamenti curativi e/o per migliorare la produttività	2-4

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1350 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,7

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 46,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



Asweed

BIOATTIVATORE
a base di estratti di *Ascophyllum nodosum*

Aumenta la capacità di sintesi delle sostanze ormonali proprie della pianta

Favorisce lo sviluppo vegetativo, produttivo e qualitativo in tutte le colture

Migliora la resistenza delle colture agli stress biotici e abiotici

Caratteristiche

Asweed è un bioattivatore speciale a base di estratti organici naturali derivati dall'alga bruna *Ascophyllum nodosum*, formulato per stimolare in modo sinergico e naturale i processi di crescita e sviluppo delle piante. Nel formulato sono presenti oltre 60 diversi elementi organici, tra cui macro e microelementi, fitormoni naturali (auxine, gibberelline, citochinine), vitamine, enzimi, peptidi, amminoacidi liberi, sostanze fitocromatiche e carboidrati. Questi componenti sono rapidamente e completamente assimilabili dalle piante sia per via fogliare che radicale. Il contenuto di fitormoni naturali conferisce al prodotto una spiccata attività bioattivante, stimolando la crescita vegetativa, la divisione cellulare e la fioritura, oltre a migliorare la tolleranza agli stress e a ritardare l'invecchiamento cellulare. Il mannitolo e gli alginati, insieme alle betaine, svolgono un ruolo chiave nell'azione chelante e osmoregolatrice, migliorando la disponibilità dei nutrienti e aumentando la resistenza agli stress idrici e salini. Arricchito con amminoacidi essenziali e polifenoli, **Asweed** promuove l'accrescimento vegetativo, la tolleranza agli stress termici (alte e basse temperature) e la produzione di fitolessine, rafforzando la resistenza della pianta agli stress abiotici. Grazie alla sua formulazione, **Asweed** favorisce la fioritura e l'allegagione, migliorando qualità e quantità della produzione e contribuendo ad un uso più efficiente delle risorse, con una conseguente riduzione dei costi.

Composizione

Carbonio (C) organico	8,5%
Mannitolo	20 g/l
Crema di alghe marine (<i>Ascophyllum nodosum</i> in alte concentrazioni) *	

Materie prime: alghe brune.
*Dati non presenti in etichetta.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativo fino all'ingrossamento del frutto	150-250
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-250
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	2-3

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1175 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 9,8

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 67,1 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO



CarniPlus

BIOATTIVATORE

Con elevato contenuto di amminoacidi liberi di tipo levogiro

Apporta amminoacidi liberi di tipo levogiro altamente assimilabili dalla pianta

Migliora la fertilità del suolo e potenzia l'assorbimento radicale e la traslocazione dei nutrienti

Stimola il metabolismo dell'azoto e ne migliora l'efficienza

Caratteristiche

CarniPlus è un concime organico azotato liquido ad alta solubilità, a base di amminoacidi liberi ottenuti da sostanza organica di origine animale. Gli amminoacidi sono presenti in forma levogira (L-forma), ovvero biologicamente attiva ed altamente assimilabile dalle piante. Questa caratteristica ne garantisce un'elevata efficacia fisiologica, rendendo il prodotto particolarmente adatto a tutte le fasi fenologiche in cui la coltura necessita di supporto nutrizionale e stimolazione metabolica. **CarniPlus** stimola lo sviluppo vegetativo e radicale della pianta, favorisce l'ingrossamento di ortaggi e frutti, incrementa l'assorbimento dei nutrienti e migliora la tolleranza agli stress abiotici (termici, idrici, salini). L'applicazione in fertirrigazione, inoltre, contribuisce a migliorare la struttura e la fertilità del suolo, grazie al contenuto di carbonio organico biologicamente attivo che stimola la microflora benefica e favorisce l'equilibrio del microbioma radicale.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	8,5%	11,3%
Carbonio (C) organico	28,3%	37,8%
Azoto (N) organico	8,5%	11,3%

Materie prime: epitelio animale idrolizzato.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
(esclusione susino e pesco)

Orticole

Ornamentali

Industriali

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Durante la fase di ingrossamento del frutto

Durante tutto il ciclo vegetativo

Nei primi stadi di sviluppo

Durante tutto il ciclo vegetativo

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Dalla fase di ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo

Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo

Dopo il trapianto e durante tutta la fase di crescita

Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo

DOSI ml/hl*

80-150

80-150

60-100

80-150

DOSI l/ha*

15-25

15-25

15-25

15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1330 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 7,0

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 7,9 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO



Fruit Colour

BIOATTIVATORE
Che migliora la qualità dei frutti e la resa finale

Migliora le caratteristiche qualitative del frutto come °Brix, colorazione e consistenza

Aumenta la produzione finale

Potenzia l'efficienza fotosintetica e favorisce lo sviluppo riproduttivo

Caratteristiche

Fruit Colour è un bioattivatore a base di fosforo (P) e potassio (K), formulato per ottimizzare la nutrizione fosfo-potassica con pH acido, che favorisce una maggiore e rapida assimilabilità, e per stimolare l'attività metabolica delle colture. Il prodotto supporta i principali processi fisiologici, favorendo lo sviluppo riproduttivo e il miglioramento della qualità dei frutti. Il fosforo è fondamentale nei processi energetici cellulari (ATP, NADPH), favorisce la differenziazione florale, regola il bilancio ormonale e risulta particolarmente utile nelle fasi iniziali del ciclo colturale e in pre-floritura. Il potassio stimola la sintesi di zuccheri, amidi e pigmenti, ed è essenziale per la traslocazione dei foto assimilati e per i processi legati alla maturazione del frutto. **Fruit Colour** migliora l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti, stimola la fotosintesi, la sintesi di fitormoni e amminoacidi, aumentando l'efficienza della fioritura e dell'allegagione. Questo si traduce in un incremento della quantità e della qualità della produzione, con frutti caratterizzati da un più elevato contenuto zuccherino (°Brix), maggiore omogeneità, colorazione intensa, consistenza e una migliorata shelf-life.

Composizione

Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acqua	6,0%
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	56,0%

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI kg/ha*
Arboree	Dall' ingrossamento del frutto fino a maturazione (2-3 applicazioni)	2-3
Orticole	Dall' ingrossamento del frutto fino a maturazione (2-3 applicazioni)	1-2
Industriali	Fino alla fase di raccolta (4-5 applicazioni)	2-3
Ornamentali	Per tutto il ciclo di crescita	1-2
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI kg/ha*
Arboree	A partire dall'allegagione fino a maturazione	5-10
Orticole	A partire dall'allegagione fino a maturazione	4-8
Ornamentali	Per tutto il ciclo di crescita	1-3

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Cristalli solubili	1-5-10-25 kg	~4,9	~ 92,1 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



Fruit Copper LQ

BIOATTIVATORE

Con rame e boro prontamente disponibili

Aumenta la resistenza agli stress biotici

Previene e corregge le carenze di rame e boro nelle colture

Stimola la sintesi di clorofilla, pigmenti e carboidrati

Caratteristiche

Fruit Copper LQ è un bioattivatore che amplifica l'azione di rame e boro grazie agli estratti naturali di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.) per garantire una nutrizione ottimale, favorendo una maggiore produttività e una veloce risposta agli stress biotici. Gli estratti algali sono ottenuti grazie alla tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), in condizioni supercritiche a bassa temperatura, preservando l'integrità delle molecole bioattive e garantendone alte concentrazioni. In particolare, questi estratti sono ricchi in fitoregolatori naturali (auxine, citochinine, betaine), polisaccaridi, amminoacidi e oligoelementi; pertanto, migliorano l'assorbimento e la veicolazione dei nutrienti e ottimizzano la fisiologia della pianta. Il rame (Cu), nutriente fondamentale richiesto negli organi in fase di sviluppo, partecipa attivamente alla sintesi della clorofilla, alla regolazione enzimatica, e alla formazione di pigmenti e carboidrati, contribuendo alla crescita e alla resistenza della pianta agli stress biotici (es. funghi patogeni). Il boro (B) è un microelemento cruciale per la fioritura e la fruttificazione. Interviene nella divisione cellulare, nella formazione delle pareti cellulari e nel metabolismo degli zuccheri, favorendo un migliore sviluppo dei frutti e della fioritura.

Composizione

	p/p*	p/v
Rame (Cu) totale	10,0%	12,8%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%	0,2%
Rame (Cu) solubile in acqua	4,0%	5,1

Materie prime: alghe brune, solfato di rame, ossicloruro di rame, boro etanolamina.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree (no pesco, susino, varietà sensibili di melo)

Orticole (no rucola)

Industriali

Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

DOSI ml/hl*

100-150

100-150

100-150

80-100

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1280 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 8,2

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 32,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



Fruit Energy BZ

BIOATTIVATORE
Bioattivatore speciale della fertilità del fiore, della fioritura e allegagione

- Aumenta la fertilità dei fiori
- Promuove la sintesi di fitormoni naturali
- Incrementa la fioritura e favorisce l'allegagione

Caratteristiche

Fruit Energy BZ è un bioattivatore altamente potenziato per un'azione mirata su fioritura e allegagione, formulato con zinco e boro complessati con estratti naturali organici. L'efficacia del prodotto si basa sulla sinergia tra i microelementi e i composti bioattivi organici, che stimolano i principali processi fisiologici coinvolti nella riproduzione e fruttificazione delle colture. Tra le componenti organiche del prodotto vi sono gli estratti algali (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), ottenuti mediante la speciale tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), il triptofano, gli acidi umici e fulvici e gli amminoacidi levogiri. Gli estratti algali sono ricchi di polisaccaridi, fitormoni naturali, amminoacidi e alginati, che agiscono come osmoprotettori e stimolanti della divisione cellulare, migliorando l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti. Il triptofano di origine naturale stimola la produzione dei promotori naturali della divisione cellulare (es. IAA e PAA), mentre gli acidi umici e fulvici favoriscono un miglior assorbimento dei nutrienti e costituiscono una riserva energetica per la pianta. Gli amminoacidi levogiri, oltre a rappresentare una fonte energetica immediata, accelerano e incrementano l'impollinazione e l'allegagione, e migliorano inoltre le risposte della pianta agli stress ambientali. Lo zinco (Zn) partecipa alla sintesi di proteine, clorofilla e fitormoni, contribuendo alla resistenza agli stress ambientali e all'efficienza fotosintetica. Il boro (B), elemento chiave per fioritura e fruttificazione, è essenziale per la vitalità del polline, la formazione delle pareti cellulari e il metabolismo degli zuccheri, influenzando direttamente la fertilità del fiore e lo sviluppo iniziale del frutto. La combinazione sinergica di questi elementi permette a Fruit Energy BZ di agire come un potente bioattivatore in grado di supportare la pianta anche in condizioni ambientali sfavorevoli, favorendo un'intensa fioritura e l'aumento della fertilità dei fiori, un'allegagione più uniforme e abbondante unita ad uno sviluppo precoce e omogeneo dei frutti.

Composizione	p/p*	p/v
Boro (B) totale	1,6%	2,0%
Zinco (Zn) totale	6,3%	8,0%

Materie prime: alghe brune, boro etanolamina, cloruro di zinco.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/ha*
Arboree	Dalla pre-fioritura all'allegagione (caduta petali)	40-80
Orticole	Dalla pre-fioritura all'allegagione (caduta petali)	40-80
Ornamentali	Prima della fioritura	40-80
Industriali	Prima della fioritura	40-80
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fioritura all'ingrossamento del frutto	0,8-1,2
Orticole	Dalla fioritura all'ingrossamento del frutto	0,8-1,2
Ornamentali	Prima della fioritura	0,8-1,2

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10 l	~ 1270 kg/m³	~ 9,8	~ 1,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



Fruit Energy PW

BIOATTIVATORE

Bioattivatore monodose per una migliore fioritura e allegagione e per l'ingrossamento frutti

Anticipa e uniforma la fioritura, riduce gli internodi

Stimola l'allegagione e l'ingrossamento dei frutti

Rafforza l'attività metabolica della pianta

Caratteristiche

Fruit Energy PW è un bioattivatore speciale a base di triptofano naturale, vitamine selezionate e induttori fisiologici della crescita, sviluppato per sostenere le colture durante le fasi della fioritura, allegagione e sviluppo del frutto, migliorando anche la capacità della pianta di reagire agli stress e alle ferite. Il triptofano, precursore chiave nella sintesi dell'auxina, è essenziale nella regolazione della crescita vegetativa e riproduttiva. **Fruit Energy PW** favorisce l'allungamento cellulare, la formazione dei fiori e l'induzione precoce dell'allegagione, anticipando lo sviluppo dei frutti e migliorando la qualità produttiva. Le vitamine presenti nel prodotto agiscono da cofattori enzimatici nei principali pathway metabolici e hanno funzione antiossidante, sostenendo la pianta in condizioni di stress ossidativo. La presenza di induttori naturali di crescita stimola la produzione di ormoni, favorisce l'attività meristematica e quindi la differenziazione di tessuti florali e fruttiferi. Insieme al triptofano, accelerano i processi produttivi, incrementando allegagione e ingrossamento dei frutti.

Composizione

Triptofano (naturale)

Vitamine (naturali)

Induttori di crescita (naturali)

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Prima della fioritura, pre- e post-allegagione
(10-15 gg dopo prima applicazione)

Trapianto (8-10 gg dopo), prima della fioritura, pre- e post-allegagione
(10-15 gg dopo prima applicazione)

Prima della fioritura
(10-15 gg dopo prima applicazione)

DOSI

Monodose per 250/500 l

Monodose per 250/500 l

Monodose per 250/500 l

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Polvere solubile

Packaging

7-14 g

pH (sol. 6 %)

4,9

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 39,3 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



BIOATTIVATORI



Fruit Flower LQ

BIOATTIVATORE
Bioattivatore speciale che potenzia fioritura e allegagione

Induce e prolunga la fioritura

Incrementa l'allegagione

Favorisce l'impollinazione entomofila

Caratteristiche

Fruit Flower LQ è un bioattivatore formulato con boro, molibdeno e zinco complessati con estratti naturali algali (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), ottenuti mediante la speciale tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Questi estratti ricchi di polisaccaridi bioattivi, fitormoni naturali e amminoacidi stimolano l'attività enzimatica e la crescita dei tessuti riproduttivi, aiutando la mobilitazione dei nutrienti e favorendo una parete cellulare elastica e robusta, in grado di sostenere il carico meccanico dei frutti in accrescimento. Lo zinco (Zn) partecipa alla sintesi di proteine, clorofilla e fitormoni, contribuendo a migliorare la resistenza agli stress ambientali e l'efficienza fotosintetica. Il boro (B), elemento chiave per fioritura e fruttificazione, è essenziale per la vitalità del polline, la formazione delle pareti cellulari e il metabolismo degli zuccheri, influenzando direttamente la fertilità del fiore e lo sviluppo iniziale del frutto. La sinergia tra i microelementi e i composti bioattivi permette a **Fruit Flower LQ** di indurre e prolungare la fioritura, stimolare l'allegagione e la crescita del tubetto pollinico, rinforzare le strutture di sostegno (grappoli/rachide, per sostenere un maggiore carico di frutti), favorire l'impollinazione entomofila, e migliorare la traslocazione dei nutrienti, contribuendo così al pieno supporto e sviluppo dei frutti.

Composizione	p/p*	p/v
Boro (B) solubile in acqua	5,0%	6,0%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%	0,6%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	2,0%	2,4%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,5%	0,6%

Materie prime: alghe brune, boro etanolamina, sodio molibdato, zinco EDTA.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/ha*
Arboree	Prima della fioritura	50-90
Orticole	Prima della fioritura	50-90
Ornamentali	Prima della fioritura	40-80
Industriali	Prima della fioritura	50-90
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Prima della fioritura	2,5-4

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20 l	~ 1200 kg/m ³	~ 8,2	~ 32,6 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®

Fitofortificanti

BioIn Act
BioIn MZ
Botriver BZ
FunStop
FunStop Special Z
NemaOil
Silicium Plus
Wilder



La linea **Fitofortificanti** di Organazoto riunisce una gamma completa di formulati che, oltre a garantire un apporto nutrizionale equilibrato, rappresentano soluzioni innovative e sostenibili per rafforzare la resistenza endogena delle piante. Grazie a una spiccata attività fitostimolante, questi prodotti attivano i naturali meccanismi di autodifesa, inducendo la pianta a sviluppare una barriera fisiologica contro gli **stress biotici e abiotici**. Il risultato è un sistema vegetale più resiliente, capace di affrontare condizioni ambientali complesse senza compromettere performance e produttività. Alla base della linea troviamo tecnologie proprietarie che esprimono al meglio l'approccio scientifico di Organazoto:

PLANTEX^{SC}

Un innovativo processo di estrazione vegetale in condizioni supercritiche applicato a diverse specie botaniche, tra cui *Euphorbiaceae*, *Lamiaceae*, *Myrtaceae*, *Urticaceae*, *Pinaceae*, *Amaryllidaceae*, oltre che ai semi di pompelmo e arancio. Questa tecnologia consente di preservare l'integrità dei componenti naturali, mantenendo elevate le proprietà fitostimolanti e antiossidanti delle matrici vegetali;

ACTIVE^{SC}SET

Una tecnologia avanzata studiata per migliorare l'adesione dei formulati liquidi alla superficie vegetale. Favorisce una distribuzione più uniforme sull'apparato fogliare, aumentando l'assorbimento dei nutrienti e ottimizzando l'efficacia complessiva del trattamento;

ALGENFOUR^{SC}

Tecnologia condivisa con la linea Bioattivatori, basata su un'estrazione innovativa in condizioni supercritiche e a bassa temperatura di alghe brune come *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp. Il processo preserva l'integrità dei principi attivi naturali, garantendo un'elevata concentrazione di composti bioattivi e nutraceutici quali ormoni naturali, sostanze ad attività ormono-simile, polisaccaridi, amminoacidi vegetali ed elicitori.



BioIn Act

FITOFORTIFICANTE
Migliora la salute delle piante

Apporta un notevole contenuto di estratti vegetali con la tecnologia **PLANTEX SC®**

Sostiene inducendo il naturale sistema di difesa della pianta

Presenta un'elevata capacità filmante grazie alla tecnologia **ACTIVE-SET®**

Caratteristiche

BioIn Act è l'innovativo attivatore liquido che agisce in sinergia potenziando gli effetti del BioIn Mz. **BioIn Act** è un nuovo concime pensato per aumentare ulteriormente e i meccanismi di difesa endogeni della pianta grazie agli ulteriori estratti vegetali in esso contenuti, con la tecnologia **PLANTEX SC®**, all'olio di soia e al suo elevato contenuto di acidi grassi poli-insaturi. Tra gli altri effetti, migliora l'azione antitraspirante e filmante, riduce la perdita d'acqua dai tessuti vegetali, migliora la bagnatura della vegetazione e riduce attività e movimento di insetti a corpo molle, nei quali provoca disidratazione. La sua formulazione innovativa garantisce, inoltre, un'elevata capacità di adesione e distribuzione sulle superfici trattate grazie alla tecnologia **ACTIVE-SET®**.

Composizione

p/p

Oli vegetali (olio di soia)

100%

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Orticole

Arboree

Cereali

Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura

Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura

Dopo la fase di levata

Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura

DOSI ml/hl*

200

200

200

200

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 930 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,4

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 0,1 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



FITOFORTIFICANTE



BIO

PLANTEX SC® **ACTIVE SET®**



BioIn MZ

FITOFORTIFICANTE
Piante più sane e maggiore produttività

Nutre grazie all'importante apporto di antiossidanti

Sostiene inducendo il naturale sistema di difesa della pianta

Stimola i processi di traspirazione in presenza di fattori di stress

Caratteristiche

BioIn MZ è un nuovo concime pensato per aumentare naturalmente la produzione promuovendo i meccanismi di difesa endogeni della pianta. Grazie, infatti, all'apporto di due importanti nutrienti, zinco e manganese è in grado di stimolare la risposta della pianta in condizioni di stress biotico e/o abiotico. Inoltre, le componenti polimeriche e gli estratti vegetali, ottenuti con la tecnologia **PLANTEX SC®**, lavorano in sinergia per garantire una risposta ottimale in condizioni di stress idrico e/o termico, migliorando la traspirazione della pianta ed elicitando la produzione di metaboliti secondari coinvolti nei suoi meccanismi di difesa. La sua formulazione innovativa garantisce, inoltre, un'elevata capacità di adesione e distribuzione sulle superfici trattate grazie alla tecnologia **ACTIVE-SET®**.

Composizione

	p/p*	p/v
Manganese (Mn) totale	0,5%	0,5%
Zinco (Zn) totale	1,5%	1,5%

Materie prime: sale di manganese, sale di zinco.
* Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura	80-100
Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura	80-100
Cereali	Dopo la fase di levata	100
Ornamentali	Durante l'intero ciclo di crescita evitando durante la fioritura	80-100

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1029 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,3

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 0,2 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



FITOFORTIFICANTE

PLANTEX SC® **ACTIVE SET®**



Botriver BZ

FITOFORTIFICANTE

Per una fioritura e allegagione eccellenti in condizioni di stress

Stimola la difesa naturale della pianta

Apporta microelementi ed estratti vegetali con la tecnologia esclusiva **PLANTEX SC®**

Potenzia fioritura e allegagione apportando boro e zinco ad alta assimilabilità grazie alla tecnologia **ACTIVE SET®**

Caratteristiche

Botriver BZ è un prodotto a base di microelementi che supporta la pianta nelle fasi più delicate del suo ciclo vitale come fioritura e allegagione, migliorandone la resistenza sia in condizioni di stress biotico che abiotico. La sua speciale formulazione assicura una distribuzione omogenea sulle superfici trattate grazie alla tecnologia esclusiva **ACTIVE SET®**, che quindi permette un maggiore assorbimento dei nutrienti presenti. In particolare, il boro (B) stimola la fioritura e favorisce l'allegagione dei frutti. Inoltre, le componenti naturali con proprietà fitostimolanti e antiossidanti, estratte mediante la tecnologia **PLANTEX SC®** (come estratti di tagete, basilico, semi di arancio e pompelmo), potenziano i meccanismi di difesa naturali della pianta contro i principali agenti patogeni e migliorano la conservabilità dei prodotti.

Composizione

	p/p*	p/v
Boro (B) solubile in acqua	0,2%	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,8%	1,9%

Materie prime: boro etanolamina, cloruro di zinco.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Industriali

Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Da prima della fioritura e in condizioni che favoriscono lo stress biotico e abiotico

Da prima della fioritura e in condizioni che favoriscono lo stress biotico e abiotico

Dalle prime fasi e per tutta la durata del ciclo di sviluppo

Dalle prime fasi e per tutta la durata del ciclo di sviluppo

DOSI ml/hl*

100-200

100-200

80-150

100-150

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1060 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,7

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 36,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



FITOFORTIFICANTE



BIO

PLANTEX SC® **ACTIVE SET®**



FunStop

FITOFORTIFICANTE

Per rinforzare l'epidermide fogliare creando una barriera contro gli stress

Apporta potassio, microelementi e silicio

Favorisce la qualità della produzione finale

Supporta il sistema di difesa endogena della pianta

Caratteristiche

FunStop è un fitofortificante a base di potassio, microelementi (Mn, Zn) e silicio, formulato per ottimizzare l'apporto nutrizionale delle piante e attivare i meccanismi di difesa naturale delle colture in condizioni di stress. Infatti, grazie alla sua formulazione avanzata, **FunStop** assicura elevata adesione e distribuzione uniforme sulle superfici trattate, ricoprendo rapidamente i tessuti esterni della pianta e riducendo la superficie disponibile per i patogeni (ad esempio, gli agenti causali di oidio, ticchiolatura, bruscione del riso, ecc.). Inoltre, il potassio (K) è un nutriente essenziale coinvolto in numerosi processi metabolici fondamentali, tra cui fotosintesi, sintesi proteica e di pigmenti, apertura stomatica e trasporto degli zuccheri. La sua elevata concentrazione favorisce un aumento del turgore cellulare, un maggiore accumulo di zuccheri nei frutti ed ha un effetto rinforzante sull'epidermide fogliare, migliorandone la resistenza meccanica. I microelementi (Mn, Zn) presenti nel prodotto sono indispensabili per la pianta (fotosintesi, sintesi clorofilla, amminoacidi e proteine, regolazione fitormoni) ed essendo prontamente assimilati, ne favoriscono la crescita, lo sviluppo e la resistenza agli stress biotici e abiotici. La formulazione è ulteriormente potenziata dalla presenza di silicio (SiO_2), che interagisce sinergicamente con gli altri elementi, contribuendo al rinforzo meccanico dell'epidermide fogliare mediante la deposizione di concrezioni opaline, creando un'ulteriore barriera fisica che ostacola l'attacco di eventuali patogeni.

Composizione

Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	39,0%
Zinco (Zn) totale	0,5%
Manganese (Mn) totale	0,5%
Silicio (SiO_2)	0,1%

Materie prime: carbonati e solfati di potassio, ossido di zinco e sale di manganese

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI g/hl*
Arboree	Dalla fase di risveglio vegetativo sino a fine ciclo	400-500
Pomacee	Applicare ogni 8-10 gg (max 8 trattamenti)	400-500
Orticole	Dalla fase di trapianto sino a fine ciclo	400-500
Industriali	Dalla fase di trapianto sino a fine ciclo	400-500

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Polvere solubile

Packaging

1-2,5-5 kg

pH (sol. 6 %)

~ 8,3

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 73,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



FITOFORTIFICANTE



FunStop Special Z

FITOFORTIFICANTE
Per ripresa vegetativa uniforme anche in condizioni di stress

Stimola l'uniformità di germogliamento, fioritura e sviluppo dei frutti

Favorisce la ripresa vegetativa anche in condizioni di stress

Aumenta la disponibilità di nutrienti con la tecnologia **ALGENFOUR SCE®**

Caratteristiche

FunStop Special Z è un fitofortificante che combina l'azione dello zolfo con quella degli estratti naturali vegetali e di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.). Questi estratti sono ottenuti grazie alla tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), un processo di estrazione in condizioni supercritiche a bassa temperatura che permette di preservare l'integrità dei principi attivi naturali estratti, assicurandone un'elevata concentrazione. Lo zolfo è un nutriente essenziale per la pianta in quanto componente di proteine e amminoacidi solforati, ma che svolge anche un ruolo chiave in processi biochimici che favoriscono l'interruzione della dormienza e la ripresa della crescita vegetativa. Inoltre, lo zolfo partecipa alla sintesi di glutazione, fitormoni, e ferredoxina contribuendo alla detossificazione dei radicali liberi e alla mobilitazione degli zuccheri. Questo elemento, altamente micronizzato nella formulazione, lavora in sinergia con le molecole bioattive (auxine, gibberelline, citochinine) presenti negli estratti algali per stimolare la crescita vegetativa e favorire l'uniformità di germogliamento, fioritura e sviluppo dei frutti. Inoltre, la presenza di polisaccaridi naturali e betaine fornisce il giusto supporto per superare gli stress ambientali e, allo stesso tempo, migliora assimilazione e disponibilità dei nutrienti.

Composizione	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	1,5%	2,2%
Azoto (N) organico	1,5%	2,2%
Zolfo (S) totale	31,0 %	45,0 %
Carbonio (C) organico	10,0%	14,5%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	35,0 %	50,7%

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali, zolfo elementare.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI*
Arboree	Durante l'intero ciclo di crescita (prima della ripresa vegetativa: 25-30 l/ha)	250-400 ml/hl
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Industriali	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Cereali	Durante la fase di levata	4-10 l/ha

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Sospensione liquida	1-5-10-20 l	~ 1450 kg/m³	~ 8,0	~ 37,1 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



FITOFORTIFICANTE



BIO

ALGENFOUR SCE®



NemaOil

FITOFORTIFICANTE

Il miglior alleato per una radice sana

Rafforza la radice stimolando l'ispessimento del suo tessuto corticale

Favorisce il recupero della crescita dell'apparato radicale in seguito a condizioni di stress

Stimola la naturale difesa della pianta

Caratteristiche

NemaOil è un prodotto a base di oli ed estratti vegetali che favorisce attivamente il recupero delle piante sottoposte a stress dell'apparato radicale. Infatti, è in grado di promuovere una significativa radicazione e di conseguenza la pianta è capace di risanare i tessuti danneggiati, ad esempio, dai nematodi. Questo risultato è possibile grazie all'azione sinergica di oli e di estratti di origine vegetale che supportano nel tempo la naturale fisiologia della pianta. Inoltre, grazie alla sua particolare composizione e alla modalità di estrazione delle sue componenti naturali ottenute con tecnologia esclusiva **PLANTEX SC®**, il prodotto attiva il sistema di difesa naturale della pianta contro gli agenti patogeni dell'apparato radicale.

Composizione

Oli vegetali (trattati in soluzione alcalina)

60%

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Orticole

Arboree

Ornamentali

Industriali

Uve da tavola e da vino

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Dalle prime fasi di crescita - Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 gg

Dalle prime fasi di crescita - Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 gg

Dalle prime fasi di crescita - Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 gg

Dalle prime fasi di crescita - Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 gg

Dalle prime fasi di crescita - Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 gg

DOSI l/ha*

15 - 25

15 - 25

15 - 25

15 - 25

15 - 25

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 990 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 10,5

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 36,0 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FITOFORTIFICANTE



BIO

PLANTEX SC®



Silicium Plus

FITOFORTIFICANTE
Che rinforza le naturali difese della pianta

Attiva i meccanismi di difesa naturali delle colture

Supporta la pianta in condizioni di stress biotico e abiotico

Promuove l'assorbimento del calcio e riduce la perdita di acqua nella pianta

Caratteristiche

Silicium Plus è un fitofortificante a base di silicio (Si) e potassio (K) che contribuisce al rinforzo meccanico dell'epidermide fogliare e all'attivazione dei meccanismi di difesa naturale delle colture in condizioni di stress biotico e abiotico, migliorando al contempo la qualità della produzione. Il silicio (Si) è presente in forma biologicamente attiva come acido ortosilicico (H_4SiO_4), stabilizzato da sostanze umiche, carboidrati e amminoacidi, che ne facilitano la veicolazione e ne potenziano l'efficacia. Una volta assorbito, si deposita negli strati superficiali dei tessuti vegetali, conferendo robustezza e flessibilità e riducendo la perdita di acqua dentro la pianta. Questo contribuisce a sostenere la pianta in condizioni di stress idrico e salino, poiché il silicio regola la traspirazione e mitiga gli effetti negativi causati dalla presenza di sali e metalli pesanti. Inoltre, la presenza del silicio nei tessuti vegetali favorisce la consistenza dei frutti, migliorandone la qualità e la conservabilità, anche grazie alla sua capacità di favorire l'assorbimento del calcio (Ca). Ulteriormente, la formazione di concrezioni opaline crea una barriera fisica che ostacola la penetrazione dei patogeni e limita l'acqua disponibile per il loro sviluppo. Il potassio (K), anch'esso presente nel prodotto, favorisce un aumento del turgore cellulare, un maggiore accumulo di zuccheri nei frutti e contribuisce ulteriormente al rafforzamento meccanico dell'epidermide fogliare.

Composizione

	p/p*	p/v
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	10,0%	12,9
Acido ortosilicico (H_4SiO_4) in soluzione con sostanze umiche, carboidrati, amminoacidi **	45,0%	58%

Materie prime: sali di potassio, estratti umici. **Dati non presenti in etichetta.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Dalla fase di risveglio vegetativo sino alla raccolta	50-80
Orticole	Dalla fase di trapianto e per tutto il ciclo di crescita	50-80
Ornamentali	Dalla fase di trapianto e per tutto il ciclo di crescita	50-80
Industriali	Dalla fase di trapianto e per tutto il ciclo di crescita	50-80

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20 l	~ 1292 kg/m ³	~ 12,6	~ 50,1 dS/m



FITOFORTIFICANTE



APPLICAZIONE
FOGLIARE



Wilder

FITOFORTIFICANTE
A base di sangue fluido

Apporta azoto organico, carbonio e amminoacidi ad elevata biodisponibilità

Favorisce una crescita vegetativa equilibrata

Svolge un naturale effetto dissuasore nei confronti della fauna selvatica

Caratteristiche

Wilder è un concime organico azotato fluido ottenuto da sangue idrolizzato termicamente, ricco di azoto organico, carbonio e amminoacidi ad elevata biodisponibilità. Favorisce una crescita vegetativa equilibrata, migliora il colore e la vigoria della pianta, stimola l'attività fotosintetica e sostiene lo sviluppo nei momenti critici del ciclo colturale. La presenza di ferro organico aiuta a prevenire clorosi e carenze nutrizionali, mentre il carbonio supporta la vitalità microbiologica del suolo. Grazie al caratteristico odore della matrice organica, il prodotto esercita un naturale effetto dissuasore nei confronti della fauna selvatica, creando una barriera olfattiva sgradita a ungulati e avifauna. L'impiego regolare contribuisce a ridurre i danni da animali in vigneti, oliveti, frutteti e orticole, soprattutto in aree vicine a boschi o zone ad alta pressione faunistica. Utilizzabile sia per applicazioni nutrizionali fogliari e in fertirrigazione che come trattamento perimetrale.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	4,0%	4,5%
Azoto (N) organico solubile	3,7%	4,2%
Carbonio (C) organico	14,0%	15,7%

Materie prime: sangue fluido
*Equivalente a p/v a 20°C

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Ornamentali

Orticole

Industriali

COLTURE

Arboree

Ornamentali

Orticole

Industriali

Ungulati e volatili

APPLICAZIONE FOGLIARE

Durante la fase di ingrossamento del frutto

Nei primi stadi di sviluppo

Durante tutto il ciclo vegetativo

Durante tutto il ciclo vegetativo

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Dalla fase di risveglio vegetativo sino a fine ciclo

Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo

Da dopo il trapianto e per tutta la fase di crescita

Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo

Distribuzione lungo il perimetro agricolo da proteggere

DOSI ml/hl*

250-400

250-400

250-400

250-400

DOSI l/ha*

15-20

15-20

15-20

15-20

15-20

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

5-10-20-1000 l

Densità (T=20°C)

~ 1125 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 7

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 73,8 dS/m



FITOFORTIFICANTE



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIO

Microrganismi

Mico-Pro
Mico-Shield
Micro-Power
N-Evolution
Organ-Seed



La linea **Microrganismi** nasce da un'intensa attività di ricerca sviluppata insieme a Università e Centri di Ricerca in tutto il mondo. Una gamma evoluta di formulati a base di funghi, batteri e lieviti progettata per ripristinare la vitalità biologica del terreno e supportare un'agricoltura più sostenibile. Queste soluzioni sono state create per contrastare la cosiddetta **stanchezza del suolo**, spesso causata da decenni di fertilizzazioni chimiche e dal reimpianto continuo delle stesse specie. Reintegrando la naturale carica microbica, i prodotti Organazoto contribuiscono a ristabilire l'equilibrio biologico del terreno, migliorandone struttura, fertilità e funzionalità. Nel corso degli anni, Organazoto ha selezionato e registrato numerosi ceppi all'interno di una **collezione microbica internazionale**, isolati in collaborazione con partner scientifici e successivamente integrati in consorzi brevettati. Il risultato è un'offerta altamente specializzata, pensata per garantire efficacia agronomica e prestazioni costanti attraverso le tecnologie dei consorzi microbici registrati:

MICO-SET®

basata su un consorzio avanzato di lieviti, batteri e funghi che operano in modo sinergico nella rizosfera. Include batteri benefici quali *Azotobacter chroococcum* OG15342, *Azospirillum brasilense* OG19325, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus pumilus* OG69589, *Bacillus velezensis* OG58369 e *Bacillus polymyxa* OG22596, micorrize del genere *Glomus* spp. e funghi come *Trichoderma harzianum* OG99566. I prodotti che integrano questa tecnologia favoriscono un apparato radicale più efficiente, rafforzano la tolleranza agli stress biotici e abiotici e migliorano l'assimilazione dei nutrienti chiave, in particolare azoto, fosforo e potassio.

MICRO-TEAM®

studiata per stimolare l'attività fotosintetica e ottimizzare la nutrizione vegetale, contribuendo a ridurre la dipendenza dai fertilizzanti azotati. Il consorzio favorisce infatti la fissazione asimbiotica dell'azoto atmosferico grazie all'azione di batteri azotofissatori. Comprende ceppi selezionati di *Azotobacter chroococcum* OG15342, *Azospirillum brasilense* OG19325, *Bacillus subtilis* OG39365, *Bacillus velezensis* OG58369 e *Bacillus amyloliquefaciens* OG33450, insieme a micorrize del genere *Glomus* spp. e al *Trichoderma harzianum* OG99566.



Mico-Pro

MICROORGANISMI
Per colture più resistenti e produttive



TWIN PACK

Sostiene la salute della pianta anche in condizioni di stress, ostacolando lo sviluppo di microrganismi dannosi

Stimola la crescita delle piante, favorendo l'assorbimento dei nutrienti per un aumento della produzione

Fornisce microrganismi che ottimizzano i processi metabolici delle piante

Caratteristiche

Mico-Pro è un prodotto a base di microrganismi che, grazie alla tecnologia innovativa **MICO-SET®**, apporta una selezione mirata di ceppi microbici benefici, in grado di agire sinergicamente per favorire il benessere e la crescita delle piante, anche in condizioni di stress. In particolare, la presenza di diverse specie del genere *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. amyloliquefaciens* OG33450*, *B. pumilus* OG69589*, *B. velezensis* OG58369*, *B. megaterium* OG96536*) così come quella di *Trichoderma harzianum* OG99566* favorisce la produzione di fitormoni naturali, come le auxine, che stimolano la crescita delle radici, migliorando lo sviluppo vegetativo complessivo della pianta. Inoltre, i batteri del genere *Bacillus* presenti nel consorzio sono particolarmente efficaci nell'ottimizzare l'assorbimento di nutrienti essenziali come azoto, fosforo e potassio, aumentando l'efficienza nutrizionale della pianta. Questo contribuisce a stimolare una crescita sana e vigorosa, anche in ambienti con disponibilità limitata di nutrienti. Il consorzio microbico **MICO-SET®** ha, tra gli altri effetti, quello di ostacolare lo sviluppo di microrganismi dannosi, grazie alla produzione di siderofori e molecole bioattive, e di indurre la resistenza sistemica delle piante (ISR/SAR), rafforzando le difese delle colture contro gli stress biotici. Infine, grazie alla formulazione **TWIN PACK**, il packaging del prodotto prevede un recipiente separato per *Trichoderma harzianum* OG99566* al fine di evitare fenomeni di competizione indesiderati con gli altri microrganismi, che potrebbero ridurre il loro titolo effettivo nella composizione e, di conseguenza, l'efficacia del prodotto in campo.

Composizione

	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	30%	36%
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> OG33450*	1.67×10^6	2.00×10^6
<i>Bacillus velezensis</i> OG58369*	8.33×10^7	1.00×10^8
<i>Trichoderma harzianum</i> OG99566*	8.33×10^6	1.00×10^7
<i>Bacillus subtilis</i> OG39365*	8.33×10^7	1.00×10^8
<i>Bacillus pumilus</i> OG69589*	1.67×10^6	2.00×10^6
<i>Bacillus megaterium</i> OG96536*	1.67×10^6	2.00×10^6

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su sorgo (radici), batteri della rizosfera, ammendante vegetale semplice non compostato.

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	150 - 200
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa fino alla raccolta	150 - 200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	150 - 200
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	150 - 200

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5 l

Densità (T=20°C)

~ 1200 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 4

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 1,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



MICROORGANISMI



BIO

MICO-SET®



Mico-Shield

MICROORGANISMI

Riduce lo stress da trapianto, migliora il microbioma del suolo e potenzia la crescita e la produttività della pianta



TWIN PACK

Favorisce l'insediamento di microrganismi utili sulla radice e nella rizosfera

Promuove una migliore radicazione della pianta, riducendo lo stress da trapianto

Induce una vigorosa formazione delle radici

Caratteristiche

Mico-Shield è un prodotto a base di microrganismi utili, progettato per favorire l'attecchimento delle piante e garantire un assorbimento ottimale delle risorse nutritive anche in condizioni di stress, ad esempio post trapianto. Grazie alla tecnologia **MICO-SET®**, che prevede una selezione mirata di ceppi microbici del genere *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. pumilus* OG69589*, *B. velezensis* OG58369*), funghi micorrizici (*Glomus* spp.) e *Trichoderma harzianum* OG99566*, il prodotto migliora l'efficienza dell'apparato radicale, aumentando il volume esplorato dalle radici e potenziando la resistenza della pianta agli stress biotici e abiotici. Infatti, grazie alla produzione di molecole bioattive, i microrganismi presenti nel prodotto sostengono lo sviluppo della pianta attivando il suo naturale sistema di difesa endogeno, e attraverso la loro rapida colonizzazione del suolo ostacolano lo sviluppo di microrganismi dannosi. Inoltre, i microrganismi presenti contribuiscono a migliorare la biodiversità del microbioma della rizosfera, stimolano la produzione di fitormoni naturali e ottimizzano l'assorbimento di azoto, fosforo e ferro, supportando così i processi di radicazione e sviluppo vegetativo. Inoltre, i batteri azotofissatori presenti quali *Azotobacter chroococcum* OG15342* e *Azospirillum brasilense* OG19325* fissano asimbioticamente l'azoto atmosferico mettendolo a disposizione della pianta e trasformano il fosforo da forme insolubili a forme facilmente assimilabili, potenziando così l'apporto nutrizionale. Infine, grazie alla formulazione **TWIN PACK**, il packaging del prodotto prevede un recipiente separato per *Trichoderma harzianum* OG99566*, al fine di evitare fenomeni di competizione indesiderati con gli altri microrganismi, che potrebbero ridurre il loro titolo effettivo nella composizione e, di conseguenza, l'efficacia del prodotto in campo.

Composizione	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	15%	18%
<i>Azotobacter chroococcum</i> OG15342*	4,17 x 10 ⁸	5,00 x 10 ⁸
<i>Azospirillum brasilense</i> OG19325*	1,00 x 10 ⁷	1,00 x 10 ⁷
<i>Trichoderma harzianum</i> OG99566*	8,33 x 10 ⁷	1,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus subtilis</i> OG39365*	1,67 x 10 ⁸	2,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus pumilus</i> OG69589*	1,67 x 10 ⁸	2,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus velezensis</i> OG58369*	4,17 x 10 ⁸	5,00 x 10 ⁸

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su sorgo (radici), batteri della rizosfera, ammendante vegetale semplice non compostato.

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	2,5 - 5
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa fino alla raccolta	2,5 - 5
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	2,5 - 5
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	2,5 - 5

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5 l

Densità (T=20°C)

~ 1200 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 4

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 1,8 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MICROORGANISMI



BIO

MICO-SET®



Micro-Power

MICROORGANISMI
Per una radice più forte e sana

Ottimizza il processo fotosintetico

Promuove una migliore radicazione della pianta

Sostiene l'incremento della biomassa

Caratteristiche

Micro-Power è un prodotto formulato per favorire lo sviluppo di un apparato radicale vigoroso e funzionale capace di ottimizzare l'assorbimento di acqua e nutrienti, con conseguente incremento della produzione. Grazie alla tecnologia esclusiva **MICO-SET®**, caratterizzata da un consorzio di microrganismi benefici, tra cui batteri rizosferici e funghi micorrizici, il prodotto stimola attivamente la crescita delle radici e crea un ambiente favorevole per la pianta, aumentando la disponibilità di nutrienti e migliorando la resistenza agli stress biotici. In particolare, l'esclusivo consorzio microbico favorisce il rilascio di fitormoni naturali che regolano la crescita, stimolando la formazione di radici più estese e con un maggior numero di peli radicali. Inoltre, i ceppi di *Bacillus polymyxa* OG22596*, *Bacillus pumilus* OG69589*, e *Bacillus velezensis* OG58369* non solo supportano la crescita della pianta, ma rendono disponibili azoto e fosforo per il loro assorbimento. Essi stimolano anche la produzione di metaboliti secondari, come lipopeptidi, enzimi e siderofori, che potenziano la resistenza naturale della pianta, evitando lo sviluppo di microrganismi dannosi, e migliorandone la salute complessiva. I microrganismi azotofissatori, *Azotobacter chroococcum* OG15342* e *Azospirillum brasilense* OG19325*, fissano asimbioticamente l'azoto atmosferico rendendolo disponibile per la pianta, e trasformano il fosforo da forme insolubili a forme facilmente assimilabili, contribuendo così ad una nutrizione ottimale.

Composizione

	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10%	12%
<i>Azotobacter chroococcum</i> OG15342*	$1,67 \times 10^7$	$2,00 \times 10^7$
<i>Azospirillum brasilense</i> OG19325*	$8,33 \times 10^7$	$1,00 \times 10^8$
<i>Bacillus polymyxa</i> OG22596*	$2,50 \times 10^7$	$3,00 \times 10^7$
<i>Bacillus pumilus</i> OG69589*	$8,33 \times 10^7$	$1,00 \times 10^8$
<i>Bacillus velezensis</i> OG58369*	$8,33 \times 10^7$	$1,00 \times 10^8$

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su sorgo (radici), batteri della rizosfera, ammendante vegetale semplice non compostato.

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Orticole

Arboree

- Impianti di produzione
- Nuovi impianti

Terriccio e torba (substrati)

In vivaio

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Dallo sviluppo iniziale fino all'ingrossamento della pianta

- Dalla ripresa della crescita vegetativa fino all'ingrossamento del frutto
- Dopo il trapianto

Miscelato

Utilizzando la barra irroratrice

DOSI*

3-5 l/ha

3-5 l/ha

0,5 l/m² di substrato

0,5-1 l/1000 m²

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5 l

Densità (T=20°C)

~ 1200 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 4

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 1,8 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MICROORGANISMI



BIO

MICO-SET®



N-Evolution

MICROORGANISMI
La forza dei microrganismi per nutrire la pianta con l'azoto atmosferico



Ottimizza la nutrizione azotata grazie ai microrganismi azotofissatori

Potenzia la resa della coltura anche in condizioni di stress

Stimola l'attività fotosintetica, la salute e la crescita della pianta

Caratteristiche

N-Evolution è un prodotto basato su un consorzio microbico progettato per stimolare l'attività fotosintetica e ottimizzare la nutrizione azotata delle piante riducendo la necessità di fertilizzanti azotati. Grazie alla tecnologia **MICRO TEAM®**, il prodotto combina una selezione mirata di batteri azotofissatori, tra cui *Azotobacter chroococcum* OG15342* e *Azospirillum brasilense* OG19325*, ceppi microbici del genere *Bacillus* (*B. subtilis* OG39365*, *B. amyloliquefaciens* OG33450*, *B. velezensis* OG58369*), funghi micorrizici (*Glomus* spp.) e *Trichoderma harzianum* OG99566*. I batteri azotofissatori presenti fissano asimbioticamente l'azoto atmosferico, convertendolo in ammonio, che viene ceduto alle cellule vegetali per sintetizzare acidi nucleici e proteine essenziali. Inoltre, questi batteri sono in grado di solubilizzare il fosforo trasformandolo in forme facilmente assimilabili, contribuendo così ad ottimizzare l'apporto nutrizionale. La presenza di funghi micorrizici del genere *Glomus* spp. e di ceppi di *Bacillus* ne potenzia l'effetto, favorendo l'assorbimento dei nutrienti (azoto, fosforo, micronutrienti). Il consorzio microbico di **N-Evolution**, inoltre, favorisce anche la generale salute complessiva della pianta perché colonizzando rapidamente radici e suolo limita lo sviluppo di agenti patogeni e, stimolando il sistema di difesa endogeno della pianta, incrementa la resistenza alle malattie. Infine, grazie alla formulazione **TWIN PACK**, il packaging del prodotto prevede un recipiente separato per *Trichoderma harzianum* OG99566*, al fine di evitare fenomeni di competizione indesiderati con gli altri microrganismi, che potrebbero ridurre la loro concentrazione effettiva nella composizione e, di conseguenza, l'efficacia del prodotto in campo.

Composizione	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	30%	36%
<i>Azotobacter chroococcum</i> OG15342*	4,07 x 10 ⁸	5,00 x 10 ⁸
<i>Azospirillum brasilense</i> OG19325*	1,00 x 10 ⁸	1,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus subtilis</i> OG39365*	1,67 x 10 ⁸	2,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> OG33450*	1,67 x 10 ⁸	2,00 x 10 ⁸
<i>Bacillus velezensis</i> OG58369*	4,17 x 10 ⁸	5,00 x 10 ⁸
<i>Trichoderma harzianum</i> OG99566*	8,33 x 10 ⁷	1,00 x 10 ⁸

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su sorgo (radici), batteri della rizosfera, ammendante vegetale semplice non compostato.
*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI l/ha*
Orticole	Durante la fase di accrescimento	0,5-1
Arboree	Durante la fase di accrescimento	0,5-1
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	0,5-1
Cereali	Tra la fine della fase di accrescimento e l'avvio della levata	0,5-1

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5 l	~ 1200 kg/m ³	~ 4	~ 1,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



MICROORGANISMI



BIO

MICRO TEAM®



Organ-Seed

MICROORGANISMI

Per una pianta più forte e sana a partire dal seme

Incrementa la germinazione e la resistenza agli stress

Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale e aumenta la qualità e la resa della produzione

Contribuisce alla fissazione biologica dell'azoto e aumenta la disponibilità di fosforo e altri nutrienti

Caratteristiche

Organ-Seed è un formulato microbiologico per la concia del seme, progettato per supportare lo sviluppo della pianta sin dalle prime fasi di germinazione grazie all'esclusiva tecnologia **MICO-SET®** basata su un consorzio di microrganismi benefici, tra cui batteri rizosferici e funghi micorrizici. Le micorrize presenti nel formulato estendono la superficie radicale, aumentando significativamente l'assorbimento di acqua e nutrienti. I batteri azotofissatori, come *Azotobacter chroococcum* OG15342* e *Azospirillum brasilense* OG19325*, contribuiscono alla fissazione asimbiotica dell'azoto atmosferico, rendendolo disponibile per la pianta, e stimolando germinazione e crescita iniziale. Inoltre, essi incrementano la disponibilità di altri nutrienti, in particolare del fosforo, trasformandolo da forme insolubili a forme facilmente assimilabili dalla pianta, contribuendo così ad una nutrizione ottimale. I ceppi di *Bacillus polymyxa* OG22596*, *Bacillus pumilus* OG69589*, e *Bacillus velezensis* OG58369* supportano ulteriormente la crescita radicale e vegetativa attraverso la produzione di fitormoni naturali (auxine, giberelline, citochinine) e colonizzano rapidamente la rizosfera, esercitando un effetto competitivo nei confronti dei patogeni, ostacolandone l'insediamento e inducendo il sistema di difesa endogeno della pianta (ISR). **Organ-Seed** rappresenta quindi una valida alternativa ai classici concianti chimici perché incrementa la germinazione, stimola la crescita iniziale e sostiene lo sviluppo della pianta, con effetti positivi su resa e qualità produttiva. Grazie alla sua composizione completamente naturale e di facile utilizzo, rappresenta una soluzione sostenibile e priva di residui, ideale per programmi di agricoltura biologica e integrata, aderendo perfettamente al seme e ricoprendolo in maniera uniforme anche con il tracciante colorimetrico naturale di colore azzurro.

Composizione

	p/p (UFC/g)	p/v (UFC/ml)
Micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10%	12%
<i>Azotobacter chroococcum</i> OG15342*	$8,33 \times 10^6$	$1,00 \times 10^7$
<i>Azospirillum brasilense</i> OG19325*	$8,33 \times 10^6$	$1,00 \times 10^7$
<i>Bacillus pumilus</i> OG69589*	$8,33 \times 10^6$	$1,00 \times 10^7$
<i>Bacillus polymyxa</i> OG22596*	$8,33 \times 10^6$	$1,00 \times 10^7$
<i>Bacillus velezensis</i> OG58369*	$8,33 \times 10^6$	$1,00 \times 10^7$

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su sorgo (radici), batteri della rizosfera, ammendante vegetale semplice non compostato.

*Ceppo esclusivo isolato e depositato da Organazoto in una collezione microbica internazionale.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Cereali e legumi

DOSI*

Diluire 2,5-4 l di Organ-Seed in massimo 10 lt di acqua per ogni 1000 kg di seme

*Il prodotto è pronto all'uso e può essere mescolato direttamente ai semi fino ad ottenere una distribuzione omogenea. Le dosi menzionate in precedenza hanno un valore indicativo e possono variare in base alle caratteristiche del seme.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-20-1000 l

Densità (T=20°C)

~ 1200 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 5,5

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 0,1 dS/m



MICROORGANISMI



APPLICAZIONE IN
BAGNATURA DEL SEME



BIO

MICO-SET®

Micro & Meso elementi

BorMax 15
CalMag 12
Mag 15 MZ
Mixel
OrganFe 6%



La linea **Meso & Microelementi** di Organazoto comprende una gamma completa di formulati realizzati con materie prime selezionate di origine naturale e minerale, progettati per garantire un apporto nutrizionale mirato ed efficace. Queste soluzioni nascono per rispondere a problematiche sempre più diffuse nei suoli agricoli, come la generale riduzione della fertilità, la ridotta mobilità di alcuni elementi nutritivi e le carenze che possono limitare lo sviluppo fisiologico delle colture. Un **corretto bilanciamento dei meso e microelementi** diventa infatti essenziale per sostenere i processi metabolici della pianta e permetterle di esprimere appieno il proprio potenziale produttivo. Elemento distintivo della linea è la tecnologia

MICROCHEM®

basata sull'impiego di specifici **fisioattivatori** capaci di favorire l'assorbimento e la disponibilità dei nutrienti. Questo approccio consente di ottimizzare l'efficienza della nutrizione, rendendo gli elementi più prontamente utilizzabili dalla pianta.

L'impiego dei formulati Meso & Microelementi si traduce in vantaggi agronomici concreti:

- sviluppo più armonico delle colture grazie a una nutrizione equilibrata;
- incremento qualitativo delle produzioni;
- piante più robuste, vigorose e reattive agli stress;
- maggiore efficienza nutrizionale lungo tutto il ciclo colturale.



BorMax 15

MESO & MICROELEMENTI

Boro per una migliore fioritura e un'allegagione ottimale

Riduce l'insorgere di carenze nutrizionali legate alla disponibilità di boro

Favorisce fioritura e allegagione ottimali e uniformi

Agevola i diversi processi vitali della pianta

Caratteristiche

BorMax 15 è un nuovo concime liquido ad alta concentrazione di boro (B), formulato per garantire la massima disponibilità e assimilazione del nutriente grazie all'esclusiva tecnologia **MICRO CHEM®**, che utilizza specifici fisioattivatori per favorire un assorbimento rapido ed efficace dei microelementi da parte della pianta. Il boro è notoriamente un elemento poco mobile, il che può causare carenze nutrizionali nei momenti fisiologicamente più delicati. Esso è infatti un nutriente fondamentale nei processi di fioritura e fruttificazione avendo un ruolo chiave per la vitalità del polline, la formazione delle pareti cellulari e il metabolismo degli zuccheri, influenzando quindi direttamente la fertilità del fiore, l'allegagione e lo sviluppo iniziale del frutto. L'impiego di **BorMax 15** consente di prevenire e correggere fisiopatie legate a carenze di boro, anche in presenza di condizioni pedologiche sfavorevoli (terreni sabbiosi o argillosi, terreni con valori di pH inferiori a 5,5 o superiori a 7,5, terreni con un basso contenuto di materia organica e in condizioni di siccità, terreni dilavati) ottimizzando i processi di fioritura e allegagione, che risultano quindi abbondanti e omogenei.

Composizione

	p/p*	p/v
Boro (B) solubile in acqua	11%	15,1%

Materie prime: boro etanolamina.

*Equivalente a p/v a 20°C

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Da prima della fioritura fino all'allegagione	80-150
Orticole	Durante l'intero ciclo	80-150
Ornamentali	Durante l'intero ciclo	80-150
Industriali	Durante l'intero ciclo	100-200

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1380 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 8,2

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 4,9 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



MESO &
MICRO ELEMENTI



BIO

MICROCHEM®



CalMag 12

MESO & MICROELEMENTI
Apporta calcio più disponibile per le tue piante e prolunga la shelf-life

Riduce l'insorgere di fisiopatie legate alla carenza di calcio e magnesio

Garantisce un rapido assorbimento dei nutrienti

Favorisce la qualità della produzione e ne migliora la conservabilità

Caratteristiche

CalMag 12 è un concime liquido speciale a base di calcio e magnesio, due elementi fondamentali per la crescita equilibrata delle piante e la qualità dei frutti. Grazie alla tecnologia esclusiva **MICRO CHEM®**, che utilizza fisioattivatori specifici, questi mesoelementi sono complessati con matrici vegetali, prontamente disponibili e rapidamente assorbiti dalla pianta, assicurando una nutrizione efficace in tempi ridotti. **CalMag 12** ottimizza il metabolismo della pianta e il processo fotosintetico, favorendo una maggiore produzione di zuccheri e migliorando la qualità dei frutti (colore, sapore, pezzatura). L'azione sinergica del calcio e del magnesio non solo migliora la struttura e la conservabilità dei frutti e degli ortaggi da foglia, prolungandone la shelf-life, ma garantisce una crescita armoniosa della pianta, prevenendo squilibri nutrizionali e riducendo il rischio di fisiopatie, rendendo pertanto le colture più resistenti agli stress ambientali.

Composizione	p/p*	p/v
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	12%	15,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0%	3,7%

Materie prime: composti solubili di calcio e magnesio, estratti vegetali.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Dall'ingrossamento del frutto (drupacee: 100-150 ml/hl)	200-250
Orticole	Dall'ingrossamento del frutto	150-300
Industriali	Durante l'intero ciclo	150-300
Ornamentali	Durante l'intero ciclo	100-150
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dall'allegagione del frutto fino alla raccolta	15-25
Orticole	A partire dall'allegagione	15-25
Industriali	A partire dall'allegagione	15-25
Ornamentali	Durante l'intero ciclo	10-20

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20 l	~ 1250 kg/m³	~ 7,1	~ 92,3 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MESO &
MICRO ELEMENTI

MICROCHEM®



Mag 15 MZ

MESO & MICROELEMENTI

Magnesio e microelementi per contrastare le fisiopatie da carenze nutrizionali

Apporta magnesio e microelementi altamente assimilabili

Riduce l'insorgere di fisiopatie causate da squilibri nutrizionali

Intensifica il colore verde delle foglie e migliora la colorazione dei frutti

Caratteristiche

Mag 15 MZ è un nuovo concime formulato per apportare magnesio (Mg), zolfo (S), manganese (Mn) e zinco (Zn), elementi essenziali per la nutrizione equilibrata delle colture. Grazie all'esclusiva tecnologia **MICRO CHEM®**, basata sull'impiego di fisiostimolanti selezionati, i nutrienti vengono assorbiti in modo rapido ed efficiente, massimizzando l'efficacia agronomica del prodotto. Il magnesio, elemento chiave della clorofilla, è indispensabile per la fotosintesi e contribuisce a intensificare il colore verde delle foglie, migliora la colorazione dei frutti e favorisce l'assimilazione e traslocazione di fosforo (P) e potassio (K) verso i meristemi apicali e gli organi di riserva. Lo zolfo (S), componente fondamentale di amminoacidi solforati e proteine, è coinvolto in importanti processi biochimici contribuendo alla detossificazione dei radicali liberi, alla mobilitazione degli zuccheri, e all'aumento del tenore proteico della produzione. Zinco e manganese sono due micronutrienti indispensabili per la sintesi proteica e la fotosintesi. L'applicazione di **Mag 15 MZ** aiuta a prevenire e contrastare i sintomi legati a carenze nutrizionali, come: clorosi internervale, marginale, basale, o generalizzata, crescita stentata, nanismo, mancato allungamento dei germogli, filloptosi, foglie piccole, a rosetta, deformazioni fogliari.

Composizione

Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	15,0%
Manganese (Mn) totale	0,7%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	30,0%
Zinco (Zn) totale	0,7%

Materie prime: solfato di magnesio, sale di manganese, sale di zinco

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali e vivai
Industriali

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Dal risveglio vegetativo fino all'allegagione
Durante l'intero ciclo culturale
Dall'inizio del ciclo vegetativo e in fasi che favoriscono lo stress
Durante l'intero ciclo di crescita e in fasi che favoriscono lo stress

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Durante l'intero ciclo culturale
Durante l'intero ciclo culturale
Durante l'intero ciclo culturale

DOSI g/hl*

300-350
250-300
150-250
300-350

DOSI kg/ha*

50-60
10-20
12-17 kg/1000 m²

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

Packaging

10-25 kg

pH (sol. 6 %)

~ 6,0

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 32,7 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE

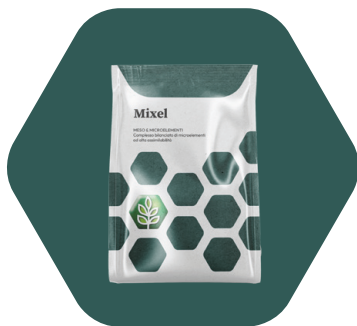


MESO &
MICRO ELEMENTI



BIO

MICROCHEM®



Mixel

MESO & MICROELEMENTI
Complesso bilanciato di microelementi ad alta assimilabilità

Apporta una miscela bilanciata di microelementi ad alta assimilabilità

Previene e contrasta i sintomi da carenze nutrizionali latenti o manifeste

Migliora lo sviluppo vegetativo e l'efficienza fotosinteticati

Caratteristiche

Mixel è un concime formulato per apportare una miscela completa e bilanciata di microelementi fondamentali per la nutrizione delle piante: boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn). Grazie all'esclusiva tecnologia **MICRO CHEM**[®], che utilizza fisioattivatori selezionati, i nutrienti risultano altamente disponibili, rapidamente assorbiti e traslocati all'interno della pianta, sostenendo i principali processi fisiologici. Il boro favorisce impollinazione, allegagione e sviluppo dei frutti. Il rame, attivo in fotosintesi e respirazione, contribuisce alla lignificazione e al rafforzamento delle pareti cellulari, con un effetto anche antiossidante e antimicrobico. Il ferro è essenziale per la fotosintesi e la respirazione cellulare ed essendo chelato con EDTA è in una forma altamente biodisponibile. Il manganese stimola la sintesi proteica e fenolica, attivando numerosi enzimi chiave. Il molibdeno è indispensabile per il metabolismo dell'azoto, favorendo la riduzione dei nitrati. Lo zinco regola la crescita e lo sviluppo dei germogli, intervenendo nella sintesi di ormoni e proteine. Questi elementi agiscono in sinergia per prevenire e correggere le fisiopatie legate a carenze nutrizionali, come clorosi internervale, nanismo, accartocciamento fogliare, filloptosi precoce, foglie a rosetta, internodi corti, deformazioni dei germogli, necrosi apicali, marmorizzazione, aborti floreali, marciume apicale, screpolature dei frutti, ritardo nella fioritura e nella crescita, accumulo di nitrati e ridotta lignificazione.

Composizione

Boro (B) ossiacido solubile in acqua	2,0%
Manganese (Mn) solfato solubile in acqua	5,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	3,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	3,5%
Rame (Cu) solfato solubile in acqua	1,0 %
Zinco (Zn) solfato solubile in acqua	5,0 %
Molibdeno (Mo) sodio solubile in acqua	0,02%

Materie prime: acido bórico, sale di rame (solfato), chelato di ferro (EDTA), sale di manganese (solfato), molibdato di sodio, sale di zinco (solfato).

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI g/hl*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	100-200
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa fino alla raccolta	100-200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	100-200
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa o trapianto fino alla raccolta	100-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI kg/ha*
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vegetativo	1,5-4

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

Packaging

1-2,5-5-10 kg

pH (sol. 6 %)

~ 3,6

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 43,8 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MESO &
MICRO ELEMENTI



BIO

MICROCHEM[®]



OrganFe 6%

MESO & MICROELEMENTI
Previene e cura la clorosi ferrica

Supporta la pianta prevenendo e riducendo l'incidenza delle clorosi ferriche

Attività reinverdente immediata e prolungata nel tempo grazie al suo veloce assorbimento

Elevata solubilità che lo rende adatto anche a colture idroponiche

Caratteristiche

OrganFe 6% è un chelato di ferro solubile in forma microcristallina chelato dalla molecola EDDHA, la soluzione ideale per la prevenzione e la cura della clorosi ferrica. Presenta un elevato titolo di ferro chelato EDDHA nelle due forme isomeriche orto-orto e orto-para rispettivamente pari al 4,8 % e 1,2 %. L'isomero orto-orto ha un'azione a lungo termine rigenerando la capacità chelante, ovvero proteggendo il ferro da fenomeni di insolubilizzazione e sbloccando quello già presente naturalmente nel suolo. L'isomero orto-para, ha invece, un effetto più veloce fornendo alla pianta il ferro di cui ha bisogno in modo tempestivo. **OrganFe 6%** è consigliato per risolvere problemi di clorosi ferrica nelle condizioni più difficili, soprattutto in suoli calcarei e/o alcalini che accentuano l'immobilizzazione del ferro.

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0%
Ferro (Fe) totale chelato da agenti chelanti autorizzati	6,0%
Ferro (Fe) chelato con [o.o.] EDDHA	4,8%
Ferro (Fe) chelato con [o.p.] EDDHA	1,2%

Materie prime: chelato di ferro (EDDHA)
Agenti chelanti: [o.o.] EDDHA e [o.p.] EDDHA
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità alla frazione chelata: 2-11

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI kg/ha*
Arboree	Durante tutto il ciclo vegetativo	20-30
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	20-30
Ornamentali	Durante tutto il ciclo vegetativo	20-30
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	20-30

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

Packaging

1-5 kg

pH (sol. 1 %)

~ 8,5

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 0,5 mS/cm



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



MESO &
MICRO ELEMENTI



BIO

Fertirriganti

CarniPlus 700
CarniPlus 800
CarVeg
K-30
P-54
UmiOrga
VegPlus



La linea **Fertirriganti** di Organazoto è stata sviluppata per accompagnare la pianta durante l'intero ciclo vegeto-produttivo, rispondendo in modo puntuale alle sue esigenze nutrizionali nelle diverse fasi di crescita.

I formulati sono realizzati con materie prime selezionate contenenti **azoto (N)**, **fosforo (P)** e **potassio (K)**, spesso arricchite da una preziosa frazione amminoacidica di origine animale e vegetale. Questa componente svolge un ruolo chiave: agisce come agente complessante della frazione minerale, favorendo un rilascio graduale dei nutrienti e migliorandone l'efficienza di utilizzo da parte della pianta.

Oltre al supporto nutrizionale diretto, i Fertilizzanti Organazoto contribuiscono a **migliorare l'equilibrio biodinamico del suolo**, potenziandone le caratteristiche chimico-fisiche e stimolando l'attività della microflora utile. Il risultato è un ambiente radicale più dinamico e fertile, capace di sostenere colture più sane e performanti.

L'utilizzo della linea si traduce in benefici agronomici concreti:

- nutrizione costante e bilanciata lungo tutto il ciclo colturale;
- maggiore efficienza nell'assorbimento degli elementi minerali;
- miglioramento della fertilità biologica del suolo;
- piante più equilibrate, produttive e resilienti.



CarniPlus 700

FERTIRRIGANTE

Con elevato contenuto di aminoacidi liberi di tipo levogiro

Apporta aminoacidi liberi di tipo levogiro altamente assimilabili dalla pianta

Migliora la fertilità del suolo e potenzia l'assorbimento radicale e la traslocazione dei nutrienti

Stimola il metabolismo dell'azoto e ne migliora l'efficienza

Caratteristiche

CarniPlus 700 è un concime organico azotato liquido ad alta solubilità, ottenuto esclusivamente da sostanza organica di origine animale. Il prodotto presenta un'elevata concentrazione di azoto organico e di aminoacidi liberi interamente in forma levogira (L-forma), biologicamente attiva e rapidamente assimilabile dalle colture. La ricca dotazione di aminoacidi essenziali sostiene la sintesi proteica e la formazione di nuovi tessuti vegetali, risultando particolarmente efficace in tutte le fasi fenologiche in cui la pianta richiede un supporto nutrizionale mirato. **CarniPlus 700** favorisce lo sviluppo vegetativo e radicale, incrementa l'accrescimento di frutti e ortaggi e ottimizza l'assorbimento di macro e microelementi. Contribuisce, inoltre, ad accelerare il recupero della pianta in seguito a stress abiotici (termici, idrici, salini), migliorandone la resilienza complessiva. Grazie all'elevato contenuto di carbonio organico biologicamente attivo, migliora anche la struttura e la fertilità del suolo, riducendo la salinità e stimolando la microflora benefica, a vantaggio dell'equilibrio del microbioma radicale.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico totale	7,0%	8,7%
Carbonio (C) organico	25,0%	31,2%
Azoto (N) organico solubile	7,0%	8,7%

Materie prime: carniccio fluido in sospensione.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo	15-25
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo	15-25
Ornamentali	Dopo il trapianto e durante tutta la fase di crescita	15-25
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo	15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

5-10-20-1000 l

Densità (T=20°C)

~ 1250 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,5

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 25,0 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



BIO



CarniPlus 800

FERTIRRIGANTE
Con elevato contenuto di aminoacidi liberi di tipo levogiro

Apporta aminoacidi liberi di tipo levogiro altamente assimilabili dalla pianta

Migliora la fertilità del suolo e potenzia l'assorbimento radicale e la traslocazione dei nutrienti

Stimola il metabolismo dell'azoto e ne migliora l'efficienza

Caratteristiche

CarniPlus 800 è un concime organico azotato liquido ad alta solubilità, ottenuto esclusivamente da sostanza organica di origine animale. Il prodotto presenta un'elevata concentrazione di azoto organico e di aminoacidi liberi interamente in forma levogira (L-forma), biologicamente attiva e rapidamente assimilabile dalle colture. La ricca dotazione di aminoacidi essenziali sostiene la sintesi proteica e la formazione di nuovi tessuti vegetali, risultando particolarmente efficace in tutte le fasi fenologiche in cui la pianta richiede un supporto nutrizionale mirato. **CarniPlus 800** favorisce lo sviluppo vegetativo e radicale, incrementa l'accrescimento di frutti e ortaggi e ottimizza l'assorbimento di macro e microelementi. Contribuisce, inoltre, ad accelerare il recupero della pianta in seguito a stress abiotici (termici, idrici, salini), migliorandone la resilienza complessiva. Grazie all'elevato contenuto di carbonio organico biologicamente attivo, migliora anche la struttura e la fertilità del suolo, riducendo la salinità e stimolando la microflora benefica, a vantaggio dell'equilibrio del microbioma radicale.

Composizione	p/p*	p/v
Azoto (N) organico totale	8,0%	10,4%
Carbonio (C) organico	26,0%	33,8%
Azoto (N) organico solubile	8,0%	10,4%

Materie prime: epitelio animale idrolizzato.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa e durante tutto il ciclo	15-25
Orticole	Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo	15-25
Ornamentali	Dopo il trapianto e durante tutta la fase di crescita	15-25
Industriali	Dalla fase di ripresa vegetativa/post-trapianto e durante tutto il ciclo	15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	5-10-20-1000 l	~ 1300 kg/m³	~ 6,7	~ 15,0 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



BIO



CarVeg

FERTIRRIGANTE
Che apporta azoto, potassio e carbonio biologico

Favorisce lo sviluppo vegetativo e dell'apparato radicale

Migliora la struttura del suolo e ne ripristina la fertilità

Apporta aminoacidi e proteine a partire da sostanza organica di origine animale e vegetale

Caratteristiche

CarVeg è un concime organico azotato liquido ad alta solubilità, a base di aminoacidi e proteine ottenuti a partire da sostanza organica di origine animale e vegetale. Questo formulato è particolarmente indicato nel caso di terreni poveri e molto sfruttati, e quindi poco fertili. Grazie, infatti, al contenuto di proteine nobili e aminoacidi ad elevata biodisponibilità, fornisce energia per sostenere la pianta durante le fasi vegetative e contribuisce a stimolarne il metabolismo, assicurando una maggior efficienza nell'assorbimento di acqua e di nutrienti presenti nella soluzione circolante nel terreno. Il prodotto, inoltre, favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale, e migliora la tolleranza agli stress abiotici (termici, idrici, salini). L'azoto organico presente viene rilasciato in modo graduale, accompagnando le esigenze della pianta e riducendone le perdite. Il potassio, solubile e facilmente disponibile, contribuisce a una migliore qualità dei frutti e alla resistenza agli stress idrici. Il carbonio organico, proveniente da materia biologica selezionata, favorisce l'attività microbica e migliora la struttura del suolo, contribuendo al ripristino della sua fertilità.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	5,0%	6,5%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	4,0%	5,2%
Azoto (N) organico	5,0%	6,5%
Carbonio (C) organico	18,0%	234%

Materie prime: epitelio animale idrolizzato, estratti di borlanda.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dall'inizio dello stadio vegetativo all'ingrossamento del frutto	15-25
Orticole	Dall'inizio dello stadio vegetativo all'ingrossamento del frutto	15-25
Ornamentali	Nella prima fase vegetativa	15-25
Industriali	Dall'inizio dello stadio vegetativo all'ingrossamento del frutto	15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1300 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 6,9

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 29,5 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



BIO



K-30

FERTIRRIGANTE
Che apporta potassio immediatamente disponibile

Favorisce la qualità e la maturazione uniforme dei frutti e riduce gli eccessi vegetativi

Migliora la traspirazione e la gestione idrica della pianta in condizioni di stress

Promuove un fogliame sano, compatto e brillante, privo da imbrattamenti

Caratteristiche

K-30 è un formulato a base di ossido di potassio (K_2O) studiato per applicazioni in fertirrigazione e via fogliare per favorire la qualità e la maturazione uniforme dei frutti, migliorare la resistenza della pianta agli stress ambientali (siccità, sbalzi termici ed eccessi idrici) agendo sull'apertura degli stomi, e ridurre gli eccessi vegetativi. Il potassio svolge un ruolo fondamentale in molteplici processi fisiologici della pianta, infatti, partecipa all'attivazione della fotosintesi clorofilliana e della sintesi proteica, contribuendo all'ottimizzazione dei meccanismi biochimici responsabili della crescita vegetativa e dello sviluppo riproduttivo. Inoltre, stimola la sintesi e l'accumulo di zuccheri nei frutti, determinando una maturazione di elevata qualità. L'applicazione fogliare di **K-30** migliora visibilmente le caratteristiche estetiche della vegetazione: previene fenomeni di imbrattamento naturale, come melata e fumaggine, e favorisce un fogliame sano, compatto e brillante, mantenendo le superfici fogliari pulite ed efficienti.

Composizione

	p/p*	p/v
Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua	30,0%	38,4%

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Da dopo la fioritura fino a maturazione	150-200
Orticole	Dall'ingrossamento del frutto fino a maturazione	150-200
Ornamentali	Alla fine del ciclo culturale	100-150
Industriali	Dall'ingrossamento del frutto fino a maturazione	100-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dai frutti già formati fino a raccolta (2-3 applicazioni)	15-25
Orticole	Dall'ingrossamento del frutto formato fino a maturazione (3-4 applicazioni)	15-25
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	8-10
Industriali	Alla fine del ciclo produttivo	15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	5-10-20-1000 l	~ 1280 kg/m ³	~ 13,6	~ 247,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



P-54

FERTIRRIGANTE
Che apporta fosforo immediatamente disponibile

Favorisce la crescita e lo sviluppo dei tessuti, contribuendo alla loro integrità strutturale

Migliora la solubilizzazione e l'assorbimento dei nutrienti grazie all'azione acidificante

Promuove lo sviluppo radicale delle colture, e stimola fioritura e allegagione

Caratteristiche

P-54 è un formulato a base di anidride fosforica (P_2O_5), studiato per garantire un'assimilazione rapida ed efficace del fosforo da parte della pianta, contribuendo all'efficienza nutrizionale e allo sviluppo equilibrato della coltura. Il fosforo è un elemento essenziale per la pianta, in quanto coinvolto in reazioni metaboliche fondamentali come fotosintesi, respirazione cellulare, e mobilitazione di zuccheri e fotosintetati dagli organi di produzione (foglie) a quelli di accumulo (frutti, tuberi, semi). Inoltre, essendo un componente chiave degli acidi nucleici (DNA e RNA) e dei fosfolipidi, il fosforo partecipa attivamente alla crescita e allo sviluppo dei tessuti, contribuendo all'integrità strutturale e funzionale delle cellule. **P-54** favorisce lo sviluppo di un apparato radicale robusto e ramificato, migliorando la capacità della pianta di assorbire acqua e nutrienti, stimola fioritura e allegagione, influenzando positivamente la quantità e qualità della produzione, ed infine migliora la resistenza agli stress ambientali (freddo, siccità), sostenendo un migliore bilancio energetico e promuovendo la lignificazione dei tessuti. Data la sua formulazione acida, **P-54** è particolarmente indicato in suoli basici o calcarei, dove contribuisce ad abbassare localmente il pH, favorendo così la solubilizzazione e l'assorbimento dei microelementi spesso bloccati in condizioni alcaline (come ferro, zinco, manganese).

Composizione

	p/p*	p/v	
Anidride fosforica (P_2O_5) totale da acido ortofosforico	54,0%	81,0%	*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fase di ripresa vegetativa sino a maturazione dei frutti	10-20
Orticole	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20
Ornamentali	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20
Industriali	Dalle prime fasi colturali e durante la crescita	10-20

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

20-1000 l

Densità (T=20°C)

~ 1500 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 0,9

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 231,0 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



UmiOrga

FERTIRRIGANTE
Che apporta acidi umici da Leonardite

Favorisce l'accrescimento radicale con la sua azione auxino-simile

Migliora la struttura del suolo e ne stimola la fertilità biologica

Promuove la disponibilità e l'assorbimento dei nutrienti mediante la formazione di complessi

Caratteristiche

UmiOrga è un prodotto ad alto contenuto di acidi umici estratti da Leonardite del Nord Dakota, un carbonfossile di origine naturale derivato dall'ossidazione della Lignite che, grazie alla sua composizione, esercita un'azione bioattivante e migliorativa sulle proprietà chimico-fisiche e biologiche del suolo. **UmiOrga** stimola l'attività microbica del terreno, con effetti positivi sulla fertilità biologica e, favorisce la mobilità e l'assorbimento delle sostanze nutritive grazie alla spiccata capacità degli acidi umici di formare complessi simili a chelati. Questa caratteristica permette di evitare fenomeni di dilavamento o di immobilizzazione degli elementi nutritivi generalmente dovuta ai colloidi presenti nel suolo, favorendo quindi la mobilitazione di fosforo, potassio, ferro, calcio, magnesio e contenendo il dilavamento dell'azoto. La sua applicazione potenzia lo sviluppo radicale, anche per la presenza naturale di auxine, che stimolano la crescita e la ramificazione delle radici, migliorando l'esplorazione del suolo e l'assorbimento idrico e nutrizionale. Grazie alla capacità di scambio cationico e alla mobilitazione degli ioni, **UmiOrga** contribuisce al miglioramento della struttura, sofficità e permeabilità del terreno, aiuta a neutralizzare il pH nei suoli alcalini e a ridurre la salinità, incrementando la resistenza delle piante agli stress abiotici (siccità, salinità, sbalzi termici). Infine, l'apporto di azoto organico e meso e microelementi in forma biodisponibile, sostiene le esigenze nutrizionali delle colture in tutte le fasi fenologiche.

Composizione	p/p*	p/v
Sostanza organica sul tal quale	12,0%	12,8%
Rapporto C/N		75
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	80,0%	
Azoto organico (N) sul secco	0,4%	0,4%
Sostanza organica sul secco	60,0%	

Materie prime: estratti umici da Leonardite.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Da prima della fioritura fino alla fase di raccolta	20-25
Orticole	Dal post-trapianto fino alla crescita completa/fruttificazione	20-25
Ornamentali	Dalle prime fasi e durante tutto lo sviluppo	20-25
Industriali	Dalle prime fasi e durante tutto lo sviluppo	20-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20-1000 l	~ 1070 kg/m³	~ 12,0	~23,2 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



BIO



VegPlus

FERTIRRIGANTE

Che apporta sostanza organica 100% vegetale

Stimola lo sviluppo di un apparato radicale vigoroso per un maggior assorbimento e traslocazione dei nutrienti

Apporta aminoacidi e proteine derivati esclusivamente da materie prime vegetali

Migliora la struttura del suolo e ne stimola la fertilità biologica

Caratteristiche

VegPlus è un concime organico fluido ottenuto dalla lavorazione e fermentazione di borlanda e suoi estratti, derivati esclusivamente da materie prime vegetali. È ricco di proteine, aminoacidi, azoto organico, potassio, acidi umici e fulvici, che apportano sostanza organica di elevata qualità, essenziale per il corretto sviluppo delle colture. **VegPlus** favorisce la formazione di un apparato radicale vigoroso, stimolando l'assorbimento degli elementi nutritivi presenti nel terreno. Gli aminoacidi vegetali supportano sia la crescita vegetativa sia l'attività metabolica, con un effetto diretto sullo sviluppo radicale. L'azoto organico, rilasciato gradualmente, promuove una crescita equilibrata e costante, migliorando l'attività vegetativa e contribuendo all'aumento della resa e alla qualità delle produzioni. Il potassio, altamente solubile e disponibile, sostiene la fioritura, la formazione dei frutti e la resistenza agli stress biotici e abiotici. Grazie alla presenza di carbonio organico e composti umici, **VegPlus** migliora la struttura del suolo, stimola la fertilità biologica e aumenta la disponibilità degli elementi nutritivi, risultando particolarmente indicato su terreni stanchi, sfruttati o poveri di sostanza organica.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico	3,0%	3,9%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%	6,5%
Carbonio (C) organico	17,0%	22,1%

Materie prime: borlanda ed estratti di borlanda.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree

Orticole

Ornamentali

Industriali

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Dalla fase di ripresa vegetativa e per tutto il ciclo vegetativo

Post-trapianto e durante tutto il ciclo vegetativo

Durante tutto il ciclo vegetativo

Durante tutto il ciclo vegetativo

DOSI l/ha*

15-20

15-20

10-15

15-20

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

5-20-1000 l

Densità (T=20°C)

~ 1300 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 7,0

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 38,1 dS/m



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



BIO





organazoto.it







organazoto

organazoto.it

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

tel: 0571 497778 | fax: 0571 409195 | info@organazoto.it

EDIZIONE 2026