

GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

NPK (SO₃-CaO)+C

8-16-12 (10-9) +9

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

Incrementa la estructura del suelo y potencia la absorción de los microelementos

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK, con BTC, obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas y humificadas, diseñado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización y favorecer la quelación de los microelementos. Se trata de un fertilizante completo, caracterizado por altos contenidos de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural, fósforo y potasio procedente de sulfato, y por una importante fracción de materia orgánica (>14%), que incluye ácidos húmicos y fúlvicos de origen natural y vegetal. La formulación combina diferentes formas de nitrógeno, asegurando a los cultivos un aporte nutricional diferenciado, continuo y completo a lo largo de todo el ciclo vegetativo. El fósforo es altamente disponible y protegido por la fracción orgánica, que limita su insolubilización, mientras que el elevado contenido de potasio en forma de sulfato garantiza un aporte con bajo contenido de cloruros. Gracias a su alta eficiencia agronómica, **GELACTIVE NPK 8-16-12 FLAKES** permite una reducción de las unidades fertilizantes, con una disminución significativa de los costos y un menor impacto ambiental. Está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal. Asimismo, encuentra amplia aplicación en cultivos como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15-20% de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

Composición

	p/p
Nitrógeno (N) total	8,0%
Nitrógeno (N) ureico	3,0%
Nitrógeno (N) orgánico	1,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	3,5%
Anhidrido sulfúrico (SO ₃) soluble en agua	10,0%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua pobre en cloro	12,0%
Óxido de calcio (CaO) total	9,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

- Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
- Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	16,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	9,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	8,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales - Mín. 55% en ácido fórmico 2%	14,0%
Sustancia orgánica	18,0%
Carbono (C) orgánico	9,0%

FERTILIZANTES MINERALES:

- Urea
- Fertilizante CE
- Sulfato potásico

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

Dosis e instrucciones de uso

CULTIVOS
Arbóreos
Hortícolas
Industriales
Ornamentales
Cultivos de IV gama

DOSIS Kg/ha
500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
550-700 antes de la siembra o el trasplante
400-550 antes de la siembra o el trasplante
500-600 antes de la siembra o el trasplante
300-400 antes de la siembra

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

Formulación

Flakes

Envase

25 -500 kg

Diámetro

2 mm

Humedad

< 10%

Advertencias

Se recomienda enterrar el producto evitando el contacto directo con la planta. Para el almacenamiento, se recomienda un lugar protegido de los agentes atmosféricos.

Especificaciones



APLICACIÓN
AL SUELO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM® **ORGAMIN-P®**



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it