

GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES

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

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

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

Favorece un desarrollo vegetativo regular



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre matrices minerales y componentes orgánico-proteicos. El proceso de formulación está diseñado para maximizar la protección de los elementos minerales, en particular el fósforo (P) y el potasio (K), reduciendo sus pérdidas por fenómenos de insolubilización. La formulación incluye: nitrógeno orgánico de lenta mineralización, una proporción significativa de nitrógeno ureico, una relación equilibrada de P y K y una fracción de materia orgánica altamente seleccionada. La presencia de nitrógeno orgánico de origen proteico garantiza una liberación gradual y constante del elemento, favoreciendo un desarrollo vegetativo regular y limitando las pérdidas por lixiviación. La elevada calidad de las matrices orgánicas empleadas confiere al producto una excelente eficacia agronómica, permitiendo reducir las unidades fertilizantes en comparación con los fertilizantes minerales tradicionales, con la consiguiente optimización de los costes y una disminución del impacto ambiental. El fertilizante está indicado para las fertilizaciones otoñales y de final de invierno de los cultivos arbóreos. Asimismo, resulta ideal para la fertilización de los cultivos hortícolas. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15-20% de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

Composición

	p/p
Nitrógeno (N) total	18,0%
Nitrógeno (N) ureico	16,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%
Óxido de calcio (CaO) total	10,0%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	3,8%

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	7,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales - Min. 55% en ácido fórmico 2%	5,0%
Sustancia orgánica	20,0%
Carbono (C) orgánico	10,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea
Fosfato natural blando
Mezcla de sales potásicas

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

Dosis e instrucciones 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
550-650 antes de la siembra o el trasplante
300-400 antes de la siembra o el trasplante
550-750 antes de la siembra o el trasplante
250-300 antes de la siembra

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

Formulación

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