

GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES

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

Aporta elementos nutritivos esenciales, hierro y magnesio

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

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES

Características

GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES** es una fórmula especializada para aportar, en un solo producto, elementos nutritivos esenciales como hierro y magnesio solubles, además de nitrógeno orgánico, fósforo y azufre, fundamentales para una nutrición equilibrada de los cultivos. El hierro, procedente de sulfato ferroso, y el anhídrido sulfúrico (SO_3) resultan altamente asimilables por los cultivos y, utilizados en las fertilizaciones de fondo, contribuyen a la mejora de la calidad productiva y a la acidificación parcial de la zona de aplicación del fertilizante. Este efecto favorece un incremento de la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo, optimizando la disponibilidad y la eficacia de los elementos nutritivos aportados. La significativa presencia de sulfato de magnesio (procedente de KIESERITA), completamente soluble, ejerce un efecto sinérgico con el hierro y el azufre, contribuyendo a la mejora global de la calidad de las producciones hortícolas y frutícolas, como el color, el sabor y la vida útil (shelf life). Los usos de mayor interés agronómico se observan en la viticultura (tanto de uva de vinificación como de mesa), donde **GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES** contribuye a la mejora de la calidad de las uvas, favoreciendo una coloración más intensa y uniforme, un enriquecimiento del perfil aromático y una maduración más equilibrada de los racimos. El producto resulta, además, particularmente indicado para los cultivos frutales, incluidos los nuevos implantes, donde apoya un correcto inicio vegetativo y una mayor eficiencia nutricional del suelo. El producto manifiesta una especial eficacia agronómica en los cultivos hortícolas, tanto en campo abierto como en invernadero, donde **GELACTIVE NP 3-3 HI-MG FLAKES** demuestra una elevada eficacia agronómica al favorecer el efecto starter, estimular el enraizamiento y mejorar la coloración de los tejidos de las plantas jóvenes. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15-20% de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

Composición

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

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

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Harina de carne
Harina de huesos

Kieserita (sulfato de magnesio) exclusivamente de origen natural

Sales de hierro (sulfato)

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

CULTIVOS

Arbóreos
Hortícolas
Industriales
Ornamentales
Cultivos de IV gama

DOSIS Kg/ha

650-700 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de
550-650 antes de la siembra o el trasplante
350-450 antes de la siembra o el trasplante
450-550 antes de la siembra o el trasplante
400-500 antes de la siembra

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

Formulación

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



BIO

GELACTIVE **FOAM®**



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it