

GELACTIVE N 12 FLAKES

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

Aporta un alto contenido de N orgánico de liberación lenta natural

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

Previene la carencia de microelementos



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE N 12 FLAKES

Características

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

Composición

	p/p
Nitrógeno (N) total	12,0%
Sustancia orgánica	80,0%

	p/p
Carbono (C) orgánico	40,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Cuero y pieles hidrolizadas

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

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS

Arbóreos
Hortícolas
Industriales
Ornamentales
Cultivos de cuarta gama

DOSIS Kg/ha

400-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
450-550 antes de la siembra o el trasplante
300-450 antes de la siembra o el trasplante
450-500 antes de la siembra o el trasplante
300-400 pre semina

*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