

GELACTIVE N 13 FLAKES

FERTILIZANTE ORGÁNICO NITROGENADO

Mezcla de fertilizantes orgánicos
nitrogenados N+C
13+44

Aporta nitrógeno (N) orgánico obtenido a partir de sangre seca y
cuero hidrolizado

Asegura el aporte de aminoácidos y ácidos húmicos, junto con hierro (Fe)
quelatado por la matriz orgánica

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE N 13 FLAKES

Características

GELACTIVE N 13 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 13 FLAKES** es un fertilizante obtenido a partir de dos matrices orgánicas caracterizadas por un alto contenido proteico: la sangre seca y el cuero hidrolizado. La sangre seca, rica en aminoácidos, ácidos húmicos y hierro (Fe) quelatado a la matriz orgánica, aporta nitrógeno (N) orgánico de rápida disponibilidad, que se mineraliza ya en las primeras semanas tras la aplicación. Paralelamente, el cuero hidrolizado libera de forma progresiva la fracción restante de nitrógeno orgánico mediante una mineralización gradual y constante a lo largo del tiempo (2-3 meses), garantizando una nutrición continua y prolongada, y reduciendo además las pérdidas de nitrógeno por lixiviación y volatilización. Esta formulación exclusiva hace que **GELACTIVE N 13 FLAKES** sea adecuado para todos los cultivos herbáceos, hortícolas (también en cultivo protegido) y arbóreos, representando una solución innovadora para la fertilización nitrogenada en agricultura ecológica y permitiendo satisfacer todas las necesidades nutricionales de las plantas en las distintas fases fenológicas. 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		p/p
Nitrógeno (N) total	13,0%	Carbono (C) orgánico	44,0%
Sustancia orgánica	88,0%		

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Cuero y pieles hidrolizadas
Sangre seca

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

Material de categoría 3 producido por una planta autorizada conforme al Reglamento (CE) n° 1069/2009 y al Reglamento (UE) n° 142/2011, con n° ABP 201 UFERT 3; producto sanguíneo de categoría 3, artículo 10, letras a) y b), obtenido mediante el método de transformación 7.

Dosis e instrucciones de uso

CULTIVOS

Arbóreos
Hortícolas
Industriales
Ornamentales
Cultivos de IV gama

DOSIS Kg/ha

350-450 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
400-500 antes de la siembra o el trasplante
250-400 antes de la siembra o el trasplante
450-550 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



BIO

GEL ACTIVE FOAM®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it