

GELACTIVE NP 11-25 FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP (CaO)+C
11-25 (10) +7,5

Aporta un elevado contenido de fósforo, tanto orgánico como mineral

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

Incrementa la fertilidad biológica del suelo



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE NP 11-25 FLAKES

Características

GELACTIVE NP 11-25 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 11-25 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP, obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, con el objetivo de estabilizar y proteger los fosfatos frente a la insolubilización en el suelo, asegurando una mayor disponibilidad de fósforo a lo largo del tiempo. Las principales características de **GELACTIVE NP 11-25 FLAKES** son: la presencia de nitrógeno orgánico de liberación lenta, que garantiza una liberación constante y gradual del nitrógeno y una disponibilidad progresiva de los demás nutrientes; un alto contenido de fósforo, tanto mineral como orgánico; un elevado contenido de materia orgánica proteica (15%), procedente de matrices diferenciadas de origen natural, que favorece una liberación progresiva del nitrógeno, incrementando la eficiencia agronómica de las unidades fertilizantes y mejorando la fertilidad biológica del suelo. La alta calidad de las matrices utilizadas y la notable eficiencia agronómica del formulado permiten obtener producciones de alto nivel, con optimización de las unidades fertilizantes, reducción de los costes de gestión y un menor impacto ambiental, gracias a un uso más racional de los nutrientes. El fertilizante está recomendado para las fertilizaciones de fondo y de pre-siembra de cereales, así como para las fases de implantación y producción de frutales y viñedos. Asimismo, está especialmente indicado para la aplicación localizada en remolacha, especialmente en suelos bien provistos de potasio asimilable. 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	11,0%
Nitrógeno (N) ureico	3,0%
Nitrógeno (N) orgánico	1,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	6,5%
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	10,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	25,0%

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales	23,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	17,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	15,0%
Carbono (C) orgánico	7,5%
Sustancia orgánica	15,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

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

FERTILIZANTES MINERALES:

- Urea
- Fosfato natural blando
- Fertilizante NP

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

- 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
- 500-600 antes de la siembra o el trasplante
- 250-300 antes de la siembra o el trasplante
- 500-700 antes de la siembra o el trasplante
- 200-250 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