

GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

NPK (SO₃) +C

10-10-15 (13) +10 con inhibidor de la ureasa

N- (n -butil) tiofosforico triamida (NBPT)

Aporta nitrógeno orgánico de mineralización lenta, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal

Proporciona también fósforo y potasio complejados con la matriz orgánica

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT 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 10-10-15 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión, destinada a optimizar la integración y la estabilidad de las distintas fracciones del formulado. El uso del inhibidor NBPT representa un elemento de innovación, ya que permite retrasar la hidrólisis del nitrógeno ureico, reduciendo las pérdidas de nitrógeno. El producto es un fertilizante completo, ya que combina nitrógeno orgánico de lenta mineralización, nitrógeno ureico estabilizado con NBPT y nitrógeno amoniacal. Esta combinación garantiza a los cultivos un aporte nutritivo progresivo, diferenciado y constante durante todo el ciclo vegetativo-productivo. Además, **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** presenta un elevado contenido de potasio y fósforo en forma de sulfato, ambos completamente asimilables por las plantas y unidos a la matriz orgánica, la cual reduce los fenómenos de insolubilización. El producto es apto para todo tipo de suelos, resultando especialmente eficaz en suelos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. Está recomendado para las fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos y cultivos hortícolas. El formulado también es adecuado para su uso en sistemas con cubierta vegetal o en condiciones en las que no sea posible realizar el enterrado del fertilizante. 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	10,0%
Nitrógeno (N) ureico	5,0%
Nitrógeno (N) orgánico	1,6%
Nitrógeno (N) amoniacal	3,4%
Anhidrido sulfúrico (SO ₃) soluble en agua	13,0%
Carbono (C) orgánico	10,0%
Sustancia orgánica	20,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:
Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

Dosis e instrucciones de uso

CULTIVOS
Arbóreos
Hortícolas
Industriales
Ornamentales
Cultivos de IV gama

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	10,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	6,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	5,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales	5,0%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua pobre en cloro	15,0%

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea

Fertilizante CE

Sulfato potásico

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

DOSIS Kg/ha

450-600 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



NBPT

GEL ACTIVE  **FOAM®**



ORGAMIN-P®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it