

GELACTIVE

NPK 16-5-5 NBPT FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

NPK (CaO-SO₃)+C

16-5-5 (8-5) +11 con el inhibidor de la ureasa

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

Aporta nitrógeno orgánico de liberación gradual y nitrógeno ureico inhibido con NBPT

Proporciona también P y K ligados a la matriz orgánico-proteica

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE

NPK 16-5-5 NBPT FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 16-5-5 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 16-5-5 NBPT FLAKES** es un fertilizante organomineral NPK obtenido mediante reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, a través de una tecnología de coextrusión que optimiza la interacción y estabilización de los nutrientes dentro de la formulación. El producto se caracteriza por nitrógeno orgánico de lenta mineralización natural y nitrógeno ureico tratado con NBPT (inhibidor de la ureasa), que retrasa su hidrólisis, reduciendo las pérdidas y aumentando su eficiencia de uso. Además, la sinergia entre el nitrógeno orgánico de liberación gradual y el ureico inhibido con NBPT garantiza un aporte nutritivo progresivo, prolongado y constante a lo largo de todo el ciclo vegetativo-productivo. La formulación también aporta fósforo y potasio de sulfato, ambos completamente asimilables por los cultivos y ligados a la matriz orgánico-proteica, lo que limita los fenómenos de insolubilización. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** es adecuado para todo tipo de suelos, siendo particularmente eficaz en terrenos con pH elevado y bajo contenido de materia orgánica. El producto se recomienda para fertilizaciones de fondo otoñales, primaverales y de mantenimiento en frutales, viñedos, cultivos hortícolas y en todos los cultivos que sufren la presencia de cloruros. También es utilizable en plantaciones con cubresuelos o en condiciones donde no sea posible realizar el enterrado. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVEFLAKES**, 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	16,0%
Nitrógeno (N) ureico	14,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%
Óxido de calcio (CaO) total	8,0%
Anhidrido sulfúrico soluble en agua	5,0%

	p/p
Anhidrido fosfórico (P_2O_5) total	5,0%
Anhidrido fosfórico (P_2O_5) soluble en ácidos minerales	5,0%
Sustancia orgánica	22,0%
Carbono (C) orgánico	11,0%
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua pobre en cloro	5,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea
Fosfato natural blando
Sulfato potásico

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

450-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
550-600 antes de la siembra o el trasplante
250-400 antes de la siembra o el trasplante
500-650 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®



RGAMIN-P®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it