

GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

NP (CaO)+C

20-10 (14) +7,5 con el inhibidor de la ureasa

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

Reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización gracias al uso de NBPT

Proporciona una liberación constante y gradual de nitrógeno a lo largo del tiempo

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES

Características

GELACTIVE NP 20-10 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 NP 20-10 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, realizada mediante un proceso de coextrusión que optimiza la interacción entre las fracciones orgánicas y minerales. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** se caracteriza por: nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, procedente de matrices proteicas de alta calidad; nitrógeno ureico con NBPT, inhibidor de la ureasa que retrasa la hidrólisis de la urea y reduce significativamente las pérdidas de nitrógeno; fósforo asimilable, disponible de forma progresiva gracias a su complejación con la fracción orgánica; materia orgánica de origen proteico. El uso de NBPT representa un importante elemento de innovación, ya que garantiza una mayor eficiencia en el uso del nitrógeno y una disponibilidad prolongada en el tiempo. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** permite aplicar dosis ajustadas a las necesidades reales de los cultivos, optimizando rendimientos y costos de manejo. El producto contiene además anhídrido fosfórico (P_2O_5) que, gracias a la interacción con la matriz orgánica proteica, se hace gradualmente disponible para las plantas a lo largo del ciclo del cultivo. El uso de **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** está especialmente indicado en suelos alcalinos, con baja capacidad tampón y bajo contenido de materia orgánica. Se recomienda para la siembra de cereales de otoño-invierno, como trigo blando y duro, y para cultivos de primavera y de escarda como maíz, sorgo, girasol, colza y remolacha. También es adecuado para hortalizas industriales, como tomate, alcachofa y espinaca, y resulta de particular interés agronómico en cultivos leñosos como cítricos, olivo y avellano. 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	20,0%
Nitrógeno (N) ureico	18,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%
Óxido de calcio (CaO) total	14,0%

	p/p
Anhídrido fosfórico (P_2O_5) total	10,0%
Anhídrido fosfórico (P_2O_5) soluble en ácidos minerales	10,0%
Sustancia orgánica	15,0%
Carbono (C) orgánico	7,5%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea

Fosfato natural blando

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

300-500 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
400-500 antes de la siembra o el trasplante
300-350 antes de la siembra o el trasplante
500-600 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