

GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NITROGENADO

N+C

30+9 con inhibidor de la ureasa N-(n-butil) tiofosforico
triamida (NBPT)

Apporta Aporta un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico
(30 %)

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

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES

Características

GELACTIVE N 30 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 **GELACTIVEFOAM®**. 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 30 NBPT FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral nitrogenado, obtenido mediante la reacción entre urea y matrices orgánicas proteicas seleccionadas. El elemento de innovación tecnológica está representado por el uso de NBPT (N-(n-butil) tiofosfórico triamida), un inhibidor de la ureasa capaz de retrasar la hidrólisis de la urea, reduciendo de forma significativa las pérdidas de nitrógeno por volatilización. En **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** se logra una doble protección del nitrógeno, debida a la presencia sinérgica de nitrógeno orgánico de liberación lenta natural y de nitrógeno ureico estabilizado con NBPT. Esta combinación garantiza una mayor eficiencia de la unidad fertilizante y permite que el cultivo asimile hasta un 30 % más de nitrógeno en comparación con los fertilizantes nitrogenados convencionales. **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** resulta ideal en suelos no irrigados o en cultivos en siembra directa, donde es necesario optimizar la nutrición nitrogenada sin operaciones de incorporación al suelo. El producto está indicado para la fertilización de cereales (en pre-siembra y en cobertura), cultivos frutales, hortícolas y florícolas, así como para todas aquellas culturas que se benefician de una disponibilidad constante y progresiva de nitrógeno hasta 90 días después de la aplicación. Gracias a la estabilización de la urea con NBPT, **GELACTIVE N 30 NBPT FLAKES** puede sustituir eficazmente a los fertilizantes nitrogenados de síntesis, mostrando ventajas particulares en suelos alcalinos y pobres en materia orgánica, donde contribuye a mejorar los rendimientos y la calidad de las producciones. 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	30,0%
Nitrógeno (N) ureico	28,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%

	p/p
Sustancia orgánica	18,0%
Carbono (C) orgánico	9,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES
Urea
<i>Puede utilizarse también en planes de fertilización que se benefician de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.</i>

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
500-550 antes de la siembra o el trasplante
250-350 antes de la siembra o el trasplante
500-550 antes de la siembra o el trasplante
200-300 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	Envase	Diámetro	Humedad
Flakes	25 -500 kg	2 mm	< 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 ACTIVEFOAM®



RGAMIN-P®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it