

GELACTIVE NPK 10-5-15 FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8) +11

Aporta un elevado contenido de nitrógeno orgánico y ureico, fósforo, potasio y calcio

Proporciona un incremento de la biomasa microbiana en el suelo, mejora la absorción de los microelementos y aumenta la disponibilidad de los fosfatos

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE NPK 10-5-15 FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 10-5-15 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 10-5-15** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánico-proteicas, un proceso que incrementa la asimilabilidad y la disponibilidad de las fracciones minerales en el suelo. El formulado aporta un elevado contenido de nitrógeno orgánico, acompañado de una fracción ureica; parte de la urea queda protegida por la materia orgánica, lo que retrasa su hidrólisis y permite una liberación más gradual. El nitrógeno orgánico se mineraliza progresivamente durante la campaña vegetativa, garantizando un aporte constante durante 20-35 días desde la aplicación y el eventual enterrado. La actividad de la materia orgánica favorece el aumento de la biomasa microbiana del suelo, mejorando la absorción de los microelementos, especialmente el hierro, y aumentando la disponibilidad de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo de los frutos y mejora su conservación, mientras que el refuerzo de la actividad enzimática del suelo estimula un crecimiento más eficiente del sistema radicular. La fracción orgánica del formulado reduce además las pérdidas de nitratos por lixiviación y favorece un crecimiento vegetativo equilibrado, incrementando la resistencia frente a las principales fitopatologías y la tolerancia a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. Las características globales del fertilizante lo hacen especialmente indicado para todos los cultivos de alto valor, tanto hortícolas como frutales, y en particular para aquellos que se benefician de una disponibilidad prolongada y modulada de los nutrientes. 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	8,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	15,0%
Óxido de calcio (CaO) total	8,0%

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	5,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales - Mín. 55% en ácido fórmico 2%	5,0%
Sustancia orgánica	22,0%
Carbono (C) orgánico	11,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea
Sales mixtas de potasio
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

500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
550-700 antes de la siembra o el trasplante
300-450 antes de la siembra o el trasplante
550-700 antes de la siembra o el trasplante
300-400 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