

GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NPK (CaO)+C
4-8-16 (11) +11

Contribuye al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación poscosecha

Incrementa la biomasa microbiana del suelo y mejora la disponibilidad de los microelementos

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



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES

Características

GELACTIVE NPK 4-8-16 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 **GELACTIVE 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 4-8-16 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NPK obtenido mediante la reacción de materias primas, formulado para valorizar el elevado contenido de nitrógeno orgánico y mejorar la asimilabilidad de los fosfatos gracias a la acción de los componentes orgánicos complejantes. El nitrógeno orgánico presente se mineraliza de forma progresiva en un plazo de 20-35 días tras la aplicación, garantizando un suministro gradual. El aporte de materia orgánica incrementa la biomasa microbiana del suelo, mejorando la disponibilidad de los microelementos, en particular del hierro, y favoreciendo un mejor aprovechamiento de los fosfatos. La presencia de potasio contribuye al desarrollo regular de los frutos y mejora su conservación postcosecha, mientras que el aumento de la actividad enzimática del suelo estimula el crecimiento radicular. El equilibrio entre las fracciones orgánicas y minerales reduce las pérdidas por lixiviación de nitratos, favorece un crecimiento homogéneo de las plantas e incrementa la resistencia frente a fitopatologías y a los estreses ambientales, tanto hídricos como térmicos. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** está especialmente indicado para las fertilizaciones de fondo de otoño y primavera, también en viñedos con cubierta vegetal y en cultivos leñosos. El formulado se recomienda además para aplicaciones de fondo y de mantenimiento en suelos pobres en fósforo y potasio, en frutales, viñedos y cítricos, con o sin cubierta vegetal, y se utiliza ampliamente también en cultivos herbáceos de alto valor como patata, tomate, remolacha azucarera, melón y tabaco. 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	4,0%
Nitrógeno (N) ureico	2,0%
Nitrógeno (N) orgánico	2,0%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	8,0%
Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales - Mín. 55 % en ácido fórmico 2 %	8,0%

	p/p
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	16,0%
Óxido de calcio (CaO) total	11,0%
Sustancia orgánica	22,0%
Carbono (C) orgánico	11,0%

Componentes

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

FERTILIZANTES MINERALES:
Fosfato natural blando
Mezcla de sales de potasio
Urea
<i>Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien 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
500-550 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
600-750 antes de la siembra o el trasplante
350-500 antes de la siembra o el trasplante
600-700 antes de la siembra o el trasplante
350-400 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	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

GEL ACTIVE FOAM® **ORGAMIN-P®**



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it