

Complex-K

factor humus.



Descripción

Complex-K es un fertilizante NPK 7-6-15 con Calcio, Magnesio y Oligoelementos, es un abono con alto contenido en Potasio para prevenir o corregir las deficiencias de este elemento, todo ello en una única estructura molecular, esta tecnología permite que el cultivo absorba el Potasio al mismo tiempo que al resto de los nutrientes completando las necesidades nutricionales más esenciales de la planta para el desarrollo de sus estadios fisiológicos y fenológicos.

El **Potasio (K)**, es uno de los elementos más importantes en el crecimiento y desarrollo de las plantas, ya que participa en diferentes procesos bioquímicos y fisiológicos. Realiza funciones claves en la activación enzimática, síntesis de proteínas, fotosíntesis, osmorregulación, actividad estomática, transferencia de energía, transporte en el floema, equilibrio de anión-catión y resistencia a los diferentes tipos de estrés. **Complex-K** se puede aplicar con altas electroconductividades de hasta > de 12 dS/m sin riesgo de dañar las plantas ya que aumenta la capacidad de soportar mayores presiones osmóticas, reforzando las paredes celulares y aumentando la división celular.

Complex-K, mantiene los beneficios de la línea de fertilizantes (Complex) como amortiguador del pH. Tecnología Complex con nº de patente 201600623.



Indicaciones

- ✓ Corregir carencias nutricionales,
- ✓ En etapas de máxima demanda de potasio.
- ✓ Durante la formación y maduración del fruto.
- ✓ Épocas con estrés hídrico y climático.



Dosis e instrucciones de uso

La dosis varía en función de la sensibilidad del cultivo, textura del suelo y los análisis de suelo y/o agua. Si no se dispone de estos análisis, de forma orientativa las dosis medias son:

Cultivo	Foliar por ha (% por L de agua)	Suelo por ha (litros)	Aplicación recomendada
Todos los cultivos	1 - 2 %	30	2 - 3 aplicaciones
Olivo	1 - 2 %	30	2 - 3 aplicaciones
Vid	1 %	25	2 - 3 aplicaciones
Frutales	1 - 2 %	30	2 - 3 aplicaciones
Cítricos	0,5 - 1 %	30	2 - 3 aplicaciones
Hortalizas	1 - 2 %	30	2 - 3 aplicaciones
Invernadero	1 - 2 %	25	2 - 3 aplicaciones
Utilizar como Coadyuvante		0,3 - 0,5 %	

Cualquier recomendación debe servir de guía y adaptada según las condiciones locales y cultivo. Para mayor seguridad consultar a nuestro departamento técnico.



Características técnicas

Nitrógeno (N) total	7 %	Hierro (Fe) EDTA	220 ppm
Nitrógeno (N) nítrico	4,6 %	Manganeso (Mn) EDTA	80 ppm
Nitrógeno (N) amoniacal	3,4 %	Boro (B) et.	90 ppm
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	6 %	Zinc (Zn) EDTA	20 ppm
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	15 %	Molibdeno (Mo)	20 ppm
Calcio (CaO) soluble en agua	1 %	pH	2,5 - 3,5
Magnesio (MgO) soluble en agua	1 %	Densidad	1,23 g/ml
Cobre (Cu)	80 ppm		



Forma de entrega



5 L 20 L 500 L 1000 L



Palé 5 L - 800 L (160 unids.)
Palé 20 L - 960 L (48 unids.)

