

FERTILIZANTES

Complex

factor humus®

Descripción

Complex NPK (Ca) 12-8-7 (2) es un fertilizante perfectamente equilibrado que contiene como base principal los elementos nutritivos primarios como son el Nitrógeno, Fósforo y Potasio, Calcio y otros elementos como B, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo y Zn en una única estructura molecular. Esta tecnología permite que el cultivo absorba el calcio al mismo tiempo que al resto de los macronutrientes completando las necesidades nutricionales más esenciales de la planta para el desarrollo de sus estadios fisiológicos y fenológicos. Con dicha composición se consigue un fertilizante líquido único para realizar aplicaciones nutritivas tanto al suelo como foliares, potenciado de esta manera la sinergia entre la rizosfera y la filosfera. Complex regula el pH de los caldos de tratamiento situándolo en un intervalo que va desde 5.5 a 6.5 fomentando así la máxima disponibilidad de los nutrientes, lo que permite una completa asimilación de todos los componentes aportados, por parte del cultivo. Complex 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.

Tecnología Complex con nº de patente 201600623.

Indicaciones

- Aporte nutricional de NPK (Ca) 12-8-7 (2) y microelementos.
- Balancear el pH de los caldos nutritivos entre 5.5 a 6.5.
- Después de un estado de estrés (climático, físico, hídrico, autógeno o carencias nutricionales).
- Aplicar con otros fertilizantes y fitosanitarios.

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 - 40	2 – 3 aplicaciones
Olivo	1- 2 %	30 - 40	2 – 3 aplicaciones
Vid	1 %	25 - 30	2 – 3 aplicaciones
Frutales/ Cítricos	1- 2 %	30 - 40	2 – 3 aplicaciones
Pistacho/ Almendro	2 %	25 - 30	2 – 3 aplicaciones
Hortalizas	1- 2 %	25 - 30	2 – 3 aplicaciones
Invernadero	1- 2 %	25 - 30	Cada 10 – 15 días
Utilizar como Coadyuvante		0,5 - 1 %	

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	12 %	Cobre (Cu)	90 ppm
Nitrógeno (N) nítrico	7 %	Hierro (Fe) EDTA	200 ppm
Nitrógeno (N) amoniacal	5 %	Manganeso (Mn) EDTA	120 ppm
Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	8 %	Molibdeno (Mo)	10 ppm
Potasio (K_2O) soluble en agua	7 %	Zinc (Zn) EDTA	25 ppm
Calcio (CaO) soluble en agua	2 %	pH	2,5 - 3,5
Magnesio (MgO) soluble en agua	3600 ppm	Densidad	1,25 kg/L
Boro (B) et.	110 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.)

Granel