

Nanocrop™ Manganeso

Aminoácidos con manganeso en forma de nanopartículas



Dosificación

APLICACIÓN FOLIAR

Fruta dulce	
Frutos secos	
Vid	200-300 cc/hl
Cítricos	Varias aplicaciones
Olivo	
Hortícolas	
Alfalfa y otros cultivos extensivos	1,5-2 l/ha Varias aplicaciones

Riquezas garantizadas (% p/v)

Nanopartículas de óxido de manganeso	0,21
Manganeso (Mn)	0,13
Aminoácidos libres de origen vegetal	16,8

AMINOGRAMA (%): Hyp (0,01), Asp (0,24), Glu (7,84), Ala (0,18), Arg (0,28), Ile (0,10), Phe (0,11), Gly (4,27), His (0,03), Leu (0,13), Lys (2,10), Met (0,01), Pro (0,44), Ser (0,45), Tyr (0,01), Trp (0,01), Thr (0,20), Val (0,27)

Formulado líquido con un 0,2% p/p de óxido de manganeso en forma de nanopartículas dispersas en **Elicitech²** (99,8% p/p). El tamaño de las nanopartículas (entre 20-40 nm), hace que el manganeso sea más fácilmente translocable en la planta y permite obtener una mejor cobertura en la superficie foliar, con una mínima cantidad de manganeso. Reduce las carencias de este metal, evitando la aparición de clorosis.

Elicitech² es un formulado a base de activadores metabólicos y aminoácidos de origen vegetal, que actúan estimulando los mecanismos de autoprotección de las plantas, mejorando su sistema metabólico y como vehiculantes de las nanopartículas.

Nanocrop™ Manganeso aporta las siguientes ventajas:

- ✔ Reduce la cantidad de manganeso necesario, haciendo más efectiva la fertilización de los cultivos.
- ✔ Corrige las carencias provocadas por el bloqueo de manganeso en el suelo y por el exceso de otros elementos antagonicos.
- ✔ Mejora el estado general del cultivo, vía activación metabólica y/u otras vías, resultando en una mejor producción y mayor calidad.
- ✔ Estimula las defensas naturales de la planta reduciendo el uso de fungicidas.
- ✔ Activa la división celular del cultivo, provocando el desarrollo y crecimiento de las raíces.

Características físico-químicas

pH: 4,98

Densidad: 1,05 g/ml a 20 °C

Total solubilidad en agua