

Nanocrop™ Manzinc

Aminoácidos con manganeso y zinc 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	0,1
Manganeso (Mn)	0,06
Nanopartículas de óxido de zinc	0,1
Zinc (Zn)	0,08
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 0,1% p/p de óxido de manganeso y 0,1% p/p de óxido de zinc en forma de nanopartículas dispersas en **Elicitech²** (99,8% p/p). El tamaño de las nanopartículas (entre 20-40 nm), hace que el manganeso y el zinc sean más fácilmente translocables en la planta, permitiendo obtener una mejor cobertura en la superficie foliar, con una mínima cantidad de manganeso y zinc. Reduce las carencias de estos metales y participa en la síntesis de auxinas.

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™ Manzinc aporta las siguientes ventajas:

- ✓ Reduce la cantidad de zinc y manganeso necesarios, haciendo más efectiva la fertilización de los cultivos.
- ✓ Mejora la multiplicación celular, el cuajado de flores y el crecimiento de los brotes.
- ✓ Corrige las carencias provocadas por el bloqueo de manganeso y zinc en el suelo y por el exceso de otros elementos antagónicos.
- ✓ 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