CORRECTORES NANOCROP™

Nanocrop™ Cobre

Aminoácidos con cobre en forma de nanopartículas

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

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™ Cobre aporta las siguientes ventajas:

- Actúa como estabilizador de la clorofila, mejorando la fotosíntesis.
- Favorece la asimilación del cobre y evita la contaminación y degradación de suelos.
- Reduce la cantidad de cobre metal necesario, haciendo más efectiva la fertilización de los cultivos.
- Estimula las defensas naturales de la planta reduciendo el uso de fungicidas.
- Mejora el estado general del cultivo, vía activación metabólica y/u otras vías, resultando en una mejor producción y mayor calidad.
- Activa la división celular del cultivo, provocando el desarrollo y crecimiento de las raíces.
- Favorece la utilización del nitrógeno y la síntesis de proteínas.
- Evita fitotoxicidades por exceso de cobre.

Dosificación

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

Riquezas garantizadas (% p/v)

Nanopartículas de óxido de cobre	0,21
Cobre (Cu)	0,17
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)

Características físico-químicas

pH: 4,98

Densidad: 1,05 g/ml a 20 ºC

Total solubilidad en agua