

NANOESTIMULANTES

NANOCROP[®] COBAZ

Riquezas garantizadas	%p/v
Aminoácidos libres de origen vegetal	17,2
Nitrógeno (N) total	3,9
Nitrógeno (N) orgánico	2,8

Información adicional	%p/v
Nanopartículas óxido de cobre (CuO)	0,22
Cobre (Cu)	0,17
Nanopartículas azufre (S)	1,53
Azufre (S)	1,53

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	5,5
Densidad	1,09 g/ml a 20°C
Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para la clasificación (A, B, C)	

Total solubilidad en agua

Formulado líquido con un 0,23% p/v de óxido de zinc y 1,53% p/v de azufre en forma de nanopartículas estabilizadas por la molécula ENC (Element NanoCarrier). El tamaño de las nanopartículas (entre 20-80 nm) hace que tanto el cobre como el azufre penetren fácilmente en la planta y permite obtener una mejor cobertura de la superficie foliar.

ENC es una tecnología exclusiva de la compañía Agrostock a base de activadores metabólicos que actúan estimulando los mecanismos de autoprotección y como vehiculantes de las nanopartículas.

Nanocrop[®] Cobaz es un nanoprotector sistémico que contiene nanopartículas de cobre y azufre combinadas con un elemento transportador para combatir estrés causado por agentes externo.

Beneficios:

- ☑ Reduce la cantidad de cobre y azufre necesario para la protección vegetal, evitando la contaminación y degradación de suelos.
- ☑ Evita fitotoxicidad por exceso de cobre y azufre.
- ☑ Estimula las defensas naturales de la planta reduciendo el uso de fungicidas.
- ☑ Favorece la utilización del nitrógeno y la síntesis de proteínas.
- ☑ Aumenta el desarrollo radicular y la absorción de nutrientes.
- ☑ Incrementa el cuajado y calibre del fruto.
- ☑ Ayuda a regenerar tejidos dañados.
- ☑ Acción sistémica.

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

Clasificación: 4.1.1. Productos especiales. Aminoácidos

Norma de referencia: RD 506/2013