

Fruit Copper LQ

BIOACTIVADOR

Con cobre y boro fácilmente disponible

Aumenta la resistencia al estrés biótico

Previene y corrige las deficiencias de cobre y boro en los cultivos

Estimula la síntesis de clorofila, pigmentos y carbohidratos



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Fruit Copper LQ

Características



Fruit Copper LQ es un bioactivador que amplifica la acción del cobre y boro gracias a los extractos naturales de algas pardas (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. y *Macrocystis* spp.) para garantizar una nutrición óptima, promoviendo una mayor productividad y una respuesta rápida al estrés biótico. Los extractos de algas se obtienen mediante la tecnología **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), en condiciones supercríticas a baja temperatura, lo que permite preservar la integridad de las moléculas bioactivas y garantizar altas concentraciones. En particular, estos extractos son ricos en fitoreguladores naturales (auxinas, citoquininas, betainas), polisacáridos, aminoácidos y oligoelementos; por lo tanto, mejoran la absorción y el transporte de nutrientes y optimizan la fisiología de la planta. El cobre (Cu), nutriente fundamental requerido por los órganos en fase de desarrollo, participa activamente en la síntesis de clorofila, la regulación enzimática y la formación de pigmentos y carbohidratos, contribuyendo al crecimiento de la planta y su resistencia al estrés biótico (por ejemplo, hongos patógenos). El boro (B) es un micronutriente esencial para la floración y la fructificación. Interviene en la división celular, la formación de las paredes celulares y el metabolismo de los azúcares, favoreciendo un mejor desarrollo de los frutos y de las flores.

Composición

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Cobre (Cu) total	10,0%	12,8%	Cobre (Cu) soluble en agua	4,0%	5,1%
Boro (B) soluble en agua	0,2%	0,3%			

Materias primas: algas pardas, sulfato de cobre, oxiclورو de cobre, etanolamina de boro.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales (sin melocotons, ciruelos y manzanos sensibles)	Durante todo el ciclo vegetativo	100-150
Hortícolas (sin rúcula)	Durante todo el ciclo vegetativo	100-150
Industriales	Durante todo el ciclo vegetativo	100-150
Ornamentales	Durante todo el ciclo vegetativo	80-100

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10 %)

Líquido soluble

1-5-10-20 l

~ 1280 kg/m³

~ 8,2

~ 32,0 dS/m

Advertencias

Cuando se utilice en mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares en pequeñas áreas y en un número limitado de plantas, ajustando las dosis en caso de sensibilidad o fitotoxicidad. No mezclar con aceites minerales ni productos de reacción alcalina. Agitar bien antes de usar.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



BIOACTIVADORES



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it