

Fruit Copper LQ

BIOATTIVATORE

Con rame e boro prontamente disponibili

Aumenta la resistenza agli stress biotici

Previene e corregge le carenze di rame e boro nelle colture

Stimola la sintesi di clorofilla, pigmenti e carboidrati



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Fruit Copper LQ

Caratteristiche



Fruit Copper LQ è un bioattivatore che amplifica l'azione di rame e boro grazie agli estratti naturali di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.) per garantire una nutrizione ottimale, favorendo una maggiore produttività e una veloce risposta agli stress biotici. Gli estratti algali sono ottenuti grazie alla tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), in condizioni supercritiche a bassa temperatura, preservando l'integrità delle molecole bioattive e garantendone alte concentrazioni. In particolare, questi estratti sono ricchi in fitoregolatori naturali (auxine, citochinine, betaine), polisaccaridi, amminoacidi e oligoelementi; pertanto, migliorano l'assorbimento e la veicolazione dei nutrienti e ottimizzano la fisiologia della pianta. Il rame (Cu), nutriente fondamentale richiesto negli organi in fase di sviluppo, partecipa attivamente alla sintesi della clorofilla, alla regolazione enzimatica, e alla formazione di pigmenti e carboidrati, contribuendo alla crescita e alla resistenza della pianta agli stress biotici (es. funghi patogeni). Il boro (B) è un microelemento cruciale per la fioritura e la fruttificazione. Interviene nella divisione cellulare, nella formazione delle pareti cellulari e nel metabolismo degli zuccheri, favorendo un migliore sviluppo dei frutti e della fioritura.

Composizione

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Rame (Cu) totale	10,0%	12,8%	Rame (Cu) solubile in acqua	4,0%	5,1%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%	0,3%			

Materie prime: alghe brune, solfato di rame, ossicloruro di rame, boro etanolamina.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni per l'Uso

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree (no pesco, susino, varietà sensibili di melo)	Durante l'intero ciclo vegetativo	100-150
Orticole (no rucola)	Durante l'intero ciclo vegetativo	100-150
Industriali	Durante l'intero ciclo vegetativo	100-150
Ornamentali	Durante l'intero ciclo vegetativo	80-100

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Packaging

Densità (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conducibilità (sol. 10 %)

Liquido solubile

1-5-10-20 l

~ 1280 kg/m³

~ 8,2

~ 32,0 dS/m

Avvertenze

Quando si usa in miscela con altri prodotti, si consiglia di testare preliminarmente su piccoli areali e su un numero limitato di piante adattando i dosaggi in caso di sensibilità/fitotossicità. Si consiglia di non usare in miscela con oli minerali né con prodotti a reazione alcalina. Si prega di agitare bene prima dell'uso.

Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE
FOGLIARE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it