



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

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

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

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree (no pesco, susino, varietà sensibili di melo)

Orticole (no rucola)

Industriali

Ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

Durante l'intero ciclo vegetativo

DOSI ml/hl*

100-150

100-150

100-150

80-100

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

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1280 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 8,2

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 32,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®