



Fruit Flower LQ

BIOATTIVATORE
Bioattivatore speciale che potenzia fioritura e allegagione

Induce e prolunga la fioritura

Incrementa l'allegagione

Favorisce l'impollinazione entomofila

Caratteristiche

Fruit Flower LQ è un bioattivatore formulato con boro, molibdeno e zinco complessati con estratti naturali algali (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), ottenuti mediante la speciale tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Questi estratti ricchi di polisaccaridi bioattivi, fitormoni naturali e amminoacidi stimolano l'attività enzimatica e la crescita dei tessuti riproduttivi, aiutando la mobilitazione dei nutrienti e favorendo una parete cellulare elastica e robusta, in grado di sostenere il carico meccanico dei frutti in accrescimento. Lo zinco (Zn) partecipa alla sintesi di proteine, clorofilla e fitormoni, contribuendo a migliorare la resistenza agli stress ambientali e l'efficienza fotosintetica. Il boro (B), elemento chiave per fioritura e fruttificazione, è essenziale per la vitalità del polline, la formazione delle pareti cellulari e il metabolismo degli zuccheri, influenzando direttamente la fertilità del fiore e lo sviluppo iniziale del frutto. La sinergia tra i microelementi e i composti bioattivi permette a **Fruit Flower LQ** di indurre e prolungare la fioritura, stimolare l'allegagione e la crescita del tubetto pollinico, rinforzare le strutture di sostegno (grappoli/rachide, per sostenere un maggiore carico di frutti), favorire l'impollinazione entomofila, e migliorare la traslocazione dei nutrienti, contribuendo così al pieno supporto e sviluppo dei frutti.

Composizione	p/p*	p/v
Boro (B) solubile in acqua	5,0%	6,0%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%	0,6%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	2,0%	2,4%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,5%	0,6%

Materie prime: alghe brune, boro etanolamina, sodio molibdato, zinco EDTA.
*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/ha*
Arboree	Prima della fioritura	50-90
Orticole	Prima della fioritura	50-90
Ornamentali	Prima della fioritura	40-80
Industriali	Prima della fioritura	50-90
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Prima della fioritura	2,5-4

*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	~ 1200 kg/m ³	~ 8,2	~ 32,6 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®