

Fruit Energy BZ

BIOATTIVATORE

Bioattivatore speciale della fertilità del fiore, della fioritura e allegagione

Aumenta la fertilità dei fiori

Promuove la sintesi di fitormoni naturali

Incrementa la fioritura e favorisce l'allegagione



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

Fruit Energy BZ

Caratteristiche



Fruit Energy BZ è un bioattivatore altamente potenziato per un'azione mirata su fioritura e allegagione, formulato con zinco e boro complessati con estratti naturali organici. L'efficacia del prodotto si basa sulla sinergia tra i microelementi e i composti bioattivi organici, che stimolano i principali processi fisiologici coinvolti nella riproduzione e fruttificazione delle colture. Tra le componenti organiche del prodotto vi sono gli estratti algali (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), ottenuti mediante la speciale tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction), il triptofano, gli acidi umici e fulvici e gli amminoacidi levogiri. Gli estratti algali sono ricchi di polisaccaridi, fitormoni naturali, amminoacidi e alginati, che agiscono come osmoprotettori e stimolanti della divisione cellulare, migliorando l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti. Il triptofano di origine naturale stimola la produzione dei promotori naturali della divisione cellulare (es. IAA e PAA), mentre gli acidi umici e fulvici favoriscono un miglior assorbimento dei nutrienti e costituiscono una riserva energetica per la pianta. Gli amminoacidi levogiri, oltre a rappresentare una fonte energetica immediata, accelerano e incrementano l'impollinazione e l'allegagione, e migliorano inoltre le risposte della pianta agli stress ambientali. Lo zinco (Zn) partecipa alla sintesi di proteine, clorofilla e fitormoni, contribuendo alla resistenza agli stress ambientali e all'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 combinazione sinergica di questi elementi permette a **Fruit Energy BZ** di agire come un potente bioattivatore in grado di supportare la pianta anche in condizioni ambientali sfavorevoli, favorendo un'intensa fioritura e l'aumento della fertilità dei fiori, un'allegagione più uniforme e abbondante unita ad uno sviluppo precoce e omogeneo dei frutti.

Composizione

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Boro (B) totale	1,6%	2,0%	Zinco (Zn) totale	6,3%	8,0%

Materie prime: alghe brune, boro etanolamina, cloruro di zinco.

*Equivalenti a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni per l'Uso

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/ha*
Arboree	Dalla pre-fioritura all'allegagione (caduta petali)	40-80
Orticole	Dalla pre-fioritura all'allegagione (caduta petali)	40-80
Ornamentali	Prima della fioritura	40-80
Industriali	Prima della fioritura	40-80
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dalla fioritura all'ingrossamento del frutto	0,8-1,2
Orticole	Dalla fioritura all'ingrossamento del frutto	0,8-1,2
Ornamentali	Prima della fioritura	0,8-1,2

*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 l	~ 1270kg/m ³	~ 9,8	~ 1,8 dS/m

Avvertenze

Quando si usa in miscela con altri prodotti, è sempre raccomandata l'esecuzione di test preliminari di miscibilità e compatibilità su un campione limitato di piante, anche per verificare un'eventuale sensibilità. Il prodotto potrebbe causare complicazioni quando utilizzato in combinazione con prodotti a base di rame o sistemici. Si consiglia di non miscelare con oli bianchi e formulazioni a reazione acida. L'associazione con **CalMag 12**, applicato dopo 7/10 giorni dal **Fruit Energy BZ**, grazie alla presenza di calcio, struttura maggiormente il frutto.

Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it