

# CITO Bio

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

BIOATTIVATORE CONTENENTE CITOCHININE NATURALI ESTRATTE DA ALGHE BRUNE

Autorizzato in Agricoltura Biologica come circolare MIPAF n° 9890634 del 06.05.98 e n° 90678 del 04.04.2000



## COME AGISCE:

- Incrementa la dimensione dei frutti accelerando la moltiplicazione cellulare
- Migliora la resistenza a qualsiasi tipo di stress idrico, climatico, ecc.

L'insieme microbiologico, costituito da Batteri della rizosfera (Pseudomonas spp., Bacillus spp., Attinomiceti), Funghi saprofitti (Trichoderma spp.), acidi umici, acidi fulvici, enzimi, apporta i seguenti benefici:

- Migliora la traslocazione e l'assimilazione dei nutrienti in tutti gli organi della pianta;
- Produce sostanze fitostimolanti e potenzia il sistema immunitario delle piante, rendendole più resistenti a tutte le fitopatie;
- Incrementa la trasformazione in humus dei residui organici presenti nel suolo;
- Incrementa la capacità di repressione del suolo verso i microrganismi patogeni.

L'ERGOFERT CITO BIO è un concime organico fluido con una notevole e durevole azione di biostimolazione, derivata dalle sue componenti di origine naturale (estratto concentrato di *ascophyllum nodosum*). Infatti la presenza nel prodotto di un elevatissimo rapporto fra citochinine ed auxine, per una elevata quantità di citochinine e una in ridottissima quantità di auxine, fa sì che questi ormoni naturali abbiano un effetto molto pronunciato sulla crescita delle cellule vegetali. L'ERGOFERT CITO BIO permette di ottenere risultati immediati e tangibili, apportando anche microorganismi e enzimi agronomicamente utili. Questi microrganismi producono ulteriori sostanze ormonosimili in maniera equilibrata; bioelaborano gli essudati radicali e fogliari e la sostanza organica presente nel terreno, portano alla formazione in maniera naturale di ulteriori quantità di citochinine. ERGOFERT CITO BIO contrasta inoltre la dominanza apicale e ritarda la senescenza permettendo così a tutti i tipi di colture di raggiungere livelli produttivi straordinari dal punto di vita qualitativo e quantitativo, evitando infine stress e squilibri nutrizionali. Questi risultati vengono ottenuti senza alterazioni biochimiche.





## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico 1%, Carbonio (C) organico totale di origine biologica 13%, sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30%, estratto di alga 50%, citochinine 400 ppm, zuccheri 5%, batteri risosfera (Pseudomonas spp., Bacillus spp. Attinomiceti), Funghi saprofitti (trichoderma spp.).

COLTURA	DOSI/HA E MODALITÀ	PERIODO
Agrumi	300/350 gr per via fogliare 450/500 gr fogliare o fertirrigazione 1000/1200 gr fogliare o fertirrigazione	Alla ripresa vegetativa A inizio fioritura Dopo allegagione
Pomacee: pero, melo	1000/1200 gr per via fogliare	Prima dell'apertura dei fiori per migliore allegagione
Drupacee: plesso, susino, albicocco, ciliegio, ecc.	1000/1200 gr per via fogliare	Prima dell'apertura dei fiori per anticiparne la fioritura e migliorare allegagione
Vite e actinida	1500/2000 gr bagnare fusto e ramaglia 1500/2000 gr irrorare e ripetere 15 giorni prima dell'invasatura	Prima apertura gemme per favorire emissione germogli Quando acini hanno dimensioni di un grano di pepe per ottenere acini di maggiori dimensioni
Fragola	1000/1200 gr 1000/1500 gr fogliare/radicale ogni 20 giorni durante tutta la durata del raccolto	20-30 giorni prima della fioritura per anticiparla Dopo allegagione, per anticipare raccolta e per frutti di dimensioni maggiori
Carciofo	500/600 gr ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni fino a 35-30 giorni prima del termine della coltura	Alla formazione dei primi capolini per anticipare la raccolta e aumentare le dimensioni dei carciofi
Pomodoro	800/1000 gr radicale/fogliare	All'apertura dei fiori primo trattamento irrorare tutta la vegetazione. Trattamenti successivi dopo formazione primi frutti fino 25-30 gg prima termine coltura
Patata	50/60 gr/hl immerge i tuberi per qualche secondo	Mentre si effettua la semina
Zucchino	500-600 gr per via fogliare	Quando si stanno formando le prime zucchine. Ripetere il trattamento ad intervalli di 10-15 gg dopo il primo raccolto. Per anticipare la prima raccolta, aumentare la frequenza dei tagli ed ottenere una pezzatura più uniforme.
Spinacio	500/600 gr. Effettuare due o più trattamenti a distanza di 15-20 giorni l'uno dall'altro	Per uno sviluppo più precoce e per aumentare dimensioni fogliari, durante fase fenologica
Floricoltura	1500/2000 gr. Consigliati tre o più trattamenti distanziati 10-20 giorni l'uno dall'altro	Per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grossi. Già dalle prime fasi di attività vegetativa
Impianti nuovi (fruttiferi, vite, ortaggi, fiori)	1000 gr/hl. Immergere le radici nella soluzione per almeno 20 minuti	
Talee	1000 gr/hl Immergere il segmento nella soluzione per almeno 60 minuti	

## AVVERTENZE

Il pH, leggermente subacido, dell'ERGOFERT CITO BIO permette di essere usato in abbinamento a tutti i fitofarmaci, i concimi fogliari e radicali e con gli integratori a base di ferro e microelementi.

