



DAL MARE AL CAMPO, LA FORZA DELLE ALGHE CONTRO GLI STRESS ABIOTICI E FISIologici DELLE COLTURE



AZIONE ANTISTRESS

Favorisce il superamento degli stress abiotici e fisiologici grazie all'apporto di molecole ad alto valore biologico.

POTENZIAMENTO DELLA FOTOSINTESI

Promuove l'attività fotosintetica e, quindi, la fioritura, l'allegagione e lo sviluppo dei frutti.

ESTRAZIONE A FREDDO

Metodo di estrazione sostenibile che garantisce la massima concentrazione di ingredienti attivi (acido alginico, mannitolo, polifenoli, fitormoni...).

C-BIO® GROW è un prodotto biostimolante ottenuto mediante estrazione a freddo di alghe del genere *Ascophyllum nodosum*, raccolte al largo della costa irlandese. Concentra numerosi ingredienti attivi delle alghe, come elementi minerali, carboidrati, amminoacidi, polifenoli... in un pH acido che ne facilita l'assorbimento da parte delle piante. Si distingue per l'alto contenuto di mannitolo e acido alginico grazie a un processo di formulazione esclusivo.

L'uso di **C-BIO® GROW** influenza tutti i parametri culturali per ottenere un migliore sviluppo vegetativo, una maggiore resistenza agli stress abiotici e fisiologici e un incremento delle produzioni. In particolare, migliora l'attività fotosintetica (applicazione fogliare) e lo sviluppo radicale (fertirrigazione), sia nella fase di post-trapianto sia nella rigenerazione dell'apparato radicale durante il ciclo.

MODALITÀ D'AZIONE

C-BIO® GROW AGISCE SULLA CULTURA NEI SEGUENTI MODI:

Ritardo della senescenza cellulare in condizioni ambientali avverse - Fucooidano: attivatore del metabolismo vegetale che rafforza le cellule dei tessuti rallentandone l'ossidazione in condizioni di stress abiotico.

Aumento della produzione di clorofilla - Acidi fenolici: migliorano la sintesi della clorofilla con un potente effetto osmoregolatore e antiossidante che assicura un'ottimale attività fotosintetica della coltura.

Aumento dello sviluppo e della rigenerazione della biomassa vegetale e radicale - Acido alginico: formazione di complessi ad alto peso molecolare che assorbono e trattengono l'umidità per stimolare la crescita del sistema radicale e l'attività microbica del suolo (fertirrigazione), regolando anche il bilancio idrico interno delle piante (applicazione fogliare).

Accelerazione del metabolismo dei nutrienti - Mannitolo: composto di riserva energetica e agente complessante che accelera il trasporto dei nutrienti attraverso la linfa, favorendo una migliore fioritura, allegagione e sviluppo dei frutti.



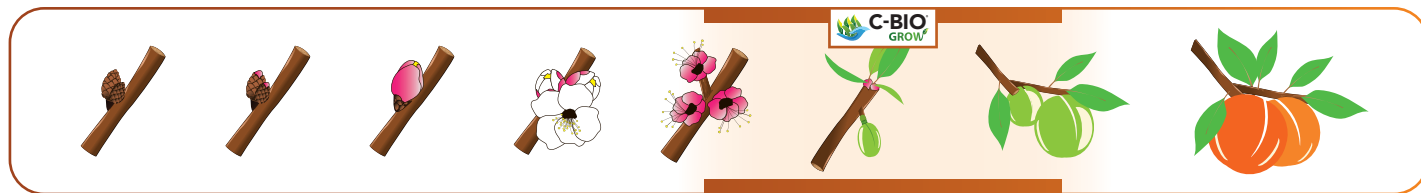
CERTIS BELCHIM B.V. – ITALIA

Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno (VA) - Italia
+39 02 96 099 83
info.it@certisbelchim.com
www.certisbelchim.it



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

COLTURA	DOSE FOGLIARE (L/ha)	DOSE FERTIRRIGAZIONE (L/ha)	N° APPLICAZIONI	INTERVALLO TRA APPLICAZIONI
ORTAGGI IN SERRA	1 - 2	2 - 3	2 - 5	7 - 10 giorni
ORTAGGI IN PIENO CAMPO	0,75 - 1,5	1,5 - 2,5	2 - 3	10 - 15 giorni
COLTURE ESTENSIVE (CEREALI E LEGUMINOSE, ETC.)	0,75 - 1	1 - 2	1 - 2	15 - 30 giorni
OLIVO E VITE	1 - 2	2 - 2,5	2 - 3	15 giorni
AGRUMI	2	2 - 3	2 - 4	10 - 15 giorni
DRUPACEE, POMACEE E FRUTTA A GUSCIO	1,5 - 2	2 - 2,5	2 - 3	10 - 15 giorni
FRUTTA TROPICALE E SUBTROPICALE	1 - 1,5	2 - 2,5	2 - 3	10 - 15 giorni
PATATE	1 - 1,5	2 - 2,5	1 - 2	15 giorni
UVA DA TAVOLA	1 - 2	2 - 3	2 - 4	10 - 15 giorni
PICCOLI FRUTTI (FRAGOLA, LAMPONE, MIRTILLO E MORA)	1 - 2	2 - 3	2 - 5	7 - 10 giorni



C-BIO® GROW è compatibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari (erbicidi, fungicidi, insetticidi) e dei fertilizzanti. Prima di ogni nuova miscela è consigliabile effettuare prove fisico-chimiche e biologiche preliminari. In caso di dubbio, consultare il proprio distributore o tecnico di riferimento.

BENEFICI DELL'USO DI C-BIO® GROW ALL'INTERNO DI UN PROGRAMMA DI FERTILIZZAZIONE:

1. Potenzia la resistenza agli stress ambientali (siccità, gelate, eccesso di calore, salinità del suolo etc.)
2. Migliora l'attività fotosintetica e i processi metabolici e favorisce la colorazione più intensa della vegetazione
3. Determina una crescita vigorosa dei tessuti fogliari e del sistema radicale
4. Favorisce l'assorbimento dei nutrienti del terreno



Composizione	Estratto di alghe <i>Ascophyllum nodosum</i> : 100% Sostanza secca: 10%; Mannitolo: 2%; Acido alginico: 4,7%
Formulazione	Sospensione Concentrata (SC)
Attività	Biostimolante per applicazioni radicali e fogliari che migliora la resistenza agli stress abiotici, la fotosintesi, la vigoria e la radicazione della coltura
Conservazione	Stabile per almeno due anni in condizioni fresche e asciutte.
LMR	Non richiesto
Classificazione normativa	Estratto liquido di alghe - RD 999/2017 - Gruppo 4.06 (regolamentazione spagnola)
Confezione	Scatola da 2 x 10 litri. Pallet da 800 litri.