

AlgenMix

BIOATTIVATORE

Per ottimizzare la fioritura, l'allegagione
e l'incremento della produzione

Stimola la fioritura e l'allegagione agendo come fattore antistress e promotore di crescita

Favorisce la divisione e l'espansione delle cellule nei tessuti
in fase di sviluppo

Canalizza verso i frutti l'energia accumulata dalla pianta



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

AlgenMix

Caratteristiche

AlgenMix è un bioattivatore speciale a base di estratti naturali, derivanti da alghe brune come *Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp., formulato grazie alla esclusiva tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction) che, attraverso un'estrazione in condizioni supercritiche a bassa temperatura, preserva l'integrità dei principi attivi naturali, garantendo un'alta concentrazione di composti bioattivi e nutraceutici. **AlgenMix** agisce come potente stimolante per la crescita delle colture, grazie alla presenza di molecole bioattive come: amminoacidi, vitamine, fitormoni, alginati, laminarine, mannitolo e oligoelementi. Queste componenti favoriscono i processi metabolici delle piante come la sintesi proteica, la produzione di energia cellulare, l'efficienza fotosintetica, la divisione cellulare e la resistenza alle condizioni di stress, migliorando anche l'assorbimento dei nutrienti e stimolando la crescita delle colture. La sua peculiare composizione garantisce una veicolazione ottimale delle sostanze nutrienti dagli organi di riserva a quelli di riproduzione, stimolando i processi di fioritura e fruttificazione, che risultano così più intensi ed omogenei. Inoltre, grazie alla presenza di fitormoni che regolano la crescita, il prodotto stimola una maggiore attività di divisione e distensione cellulare nei tessuti in accrescimento, favorendo una superiore disponibilità degli zuccheri fotosintetici a favore dei frutti. Questo processo porta ad un aumento del peso e delle dimensioni dei frutti migliorandone la qualità commerciale e la conservabilità.

Composizione

	p/p*	p/v		p/p*	p/v
Azoto (N) totale	1,0%	1,1%	Azoto (N) organico	1,0%	1,1%
Carbonio (C) organico	10,0%	11,5%	Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	32,0%	36,8 %
Crema di alghe marine (<i>Ascophyllum</i> spp., <i>Laminaria</i> spp., <i>Fucus</i> spp., <i>Macrocystis</i> spp.)**			Amminoacidi, vitamine: B1, B2, B3, B6, B12, tocoferolo, inositolo **		
Induttori di crescita di origine vegetale: auxine, glicinetaine, citochinine, gibberelline e poliammine **			Alginati, mannitolo, laminarine e oligoelementi**		
Materie prime: alghe brune, estratti vegetali **Dati non presenti in etichetta. *Equivale a p/v a 20°C.					

Dosi e Istruzioni per l'Uso

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/ha*
Arboree	Dalla fase di allegagione fino allo sviluppo del frutto	150-200
Orticole	Durante tutto il ciclo vegetativo	150-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	Durante tutto il ciclo vitale	2-3

*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

~ 1150 kg/m³

~ 7,2

~ 36,4 dS/m

Avvertenze

Quando usato in miscela con altri prodotti si raccomanda di testare la miscibilità e la compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare l'uso in miscela con prodotti a reazione alcalina, a reazione fortemente acida e con prodotti rameici, ad eccezione di carciofo, vite e olivo.



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it