



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

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 nutritive 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
Azoto (N) totale	1,0%	1,1%
Carbonio (C) organico	10,0%	11,5%
Crema di alghe marine (<i>Ascophyllum</i> spp., <i>Laminaria</i> spp., <i>Fucus</i> spp., <i>Macrocystis</i> spp.)**		
Induttori di crescita di origine vegetale: auxine, glicinbetaine, citochinine, gibberelline e poliammine **		

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico	1,0%	1,1%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa	32,0%	36,8%
Amminoacidi, vitamine: B1, B2, B3, B6, B12, tocoferolo, inositolo **		
Alginati, mannitolo, laminarine e oligoelementi**		

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali **Dati non presenti in etichetta.

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE
Arboree
Orticole
COLTURE
Tutte le colture

APPLICAZIONE FOGLIARE

Dalla fase di allegagione fino allo sviluppo del frutto

Durante tutto il ciclo vegetativo

APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE

Durante tutto il ciclo vegetativo

DOSI ml/hl*

150-200

150-200

DOSI l/ha*

2-3

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Packaging

1-5-10-20 l

Densità (T=20°C)

~ 1150 kg/m³

pH (sol. 6 %)

~ 7,2

Conducibilità (sol. 10 %)

~ 36,4 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI



BIO

ALGENFOUR SCE®