

AMINO BIO AGROFITO



Scheda tecnica



CONCIME ORGANICO AZOTATO.
Estratto fluido di lievito contenente
alghe brune.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



- > Favorisce la crescita dei germogli
- > Risveglia l'attività metabolica della pianta
- > Azione antistress

Agrofito Amino Bio è un concime organico fluido arricchito di aminoacidi levogiri di origine vegetale, di glucosio e fruttosio. Gli aminoacidi sono i componenti base delle proteine e delle cellule viventi, sono coinvolti in molte funzioni delle piante strettamente legate alla crescita e allo sviluppo vegetale, compresa la produzione di ormoni. L'apporto di aminoacidi sulle piante infatti: aumenta l'assorbimento di sostanze nutritive (come i microelementi), favorisce la produzione di fitormoni, migliora le proprietà del terreno grazie al loro impatto positivo sulla flora microbica, aumenta la resistenza ad alcuni problemi come stress ambientali e applicazioni di sostanze chimiche. Le proprietà chimiche e biologiche di una proteina inoltre dipendono proprio dal numero e dal tipo di aminoacidi che la compongono; gli aminoacidi vegetali di tipo levogiro, come quelli presenti nel nostro prodotto, sono quelli più facilmente assorbiti dalle piante. Agrofito Amino Bio è formulato in maniera tale che gli aminoacidi presenti nel prodotto vengano rapidamente assorbiti ed incorporati nella linfa, favorendo la crescita dei germogli e lo sviluppo ideale degli organi fiorali se somministrato in fioritura. Il glucosio e il saccarosio apportano carbonio prontamente disponibile per la pianta, favorendone il metabolismo, e intervenendo attivamente nel processo di impollinazione attraendo gli insetti utili quali le api e i bombi. I momenti critici in cui è raccomandato l'uso di sono subito dopo il trapianto, durante la crescita, la prima fioritura, lo sviluppo dei frutti e nelle condizioni di stress delle piante. Agrofito Amino Bio all'interno contiene un nucleo prodotto in esclusiva da Bioagrotech chiamato Microma, ovvero un consorzio di microrganismi (funghi e batteri) il quale sarebbe normalmente presente in un terreno ricco di humus. L'humus è fondamentale in quanto rappresenta lo stomaco delle piante; sotto l'azione biologica di batteri, actinomiceti, funghi, alghe e invertebrati si svolgono tutte le funzioni metaboliche utili a nutrire tutti gli esseri viventi in esso presenti. Gli effetti benefici dell'humus sono diversi tra cui l'arricchimento di micronutrienti, l'aumento di capacità di assorbimento e di scambio di sostanze nutritive e di supporto lo sviluppo, l'incremento e la diversificazione della popolazione microbica ecc ecc. Bioagrotech attraverso il suo Microma ricrea queste importanti condizioni naturali. Il Microma viene inserito, con il proprio brodo di cultura (ricco di acidi umici e fulvici), in ogni formulato assieme ad una sostanza organica ricca di carbonio prontamente disponibile, affinché una volta liberato nel terreno, questo riesca a sopravvivere e possa colonizzare un suolo potenzialmente ostile.

FORMATI

Per le confezioni vai alla pagina:

<https://bioagrotech.info/confezioni>

DISPONIBILI

SU RICHIESTA



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	16%
pH	7,1
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MATERIE PRIME

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Densità	1,26
pH	7,1
Conducibilità	12,3 dS/m



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.
Strada del Bargello, 111
47891 Dogana Rep. San Marino RSM
Tel. +378 0549 905289
Fax +378 0549 909753

info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



Prodotto conforme
alla normativa italiana



Codice RM
001026/15
Le nostre etichette
sono certificate **BIO**



Scheda di sicurezza



AMINO BIO AGROFITO

DOSAGGI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

Coltura		Dosi	Epoca di intervento e applicazione
Frutticoltura		Fertirrigazione 6-8 Kg/ha	In fioritura, durante la crescita, durante la formazione e l'ingrossamento dei frutti; frazionando in vari interventi
Orticoltura in pieno campo		Fertirrigazione 6-8 Kg/ha	Dal post trapianto, nei momenti di stress e durante tutta la fase vegetativa; frazionando in vari interventi
Orticoltura in serra		Fertirrigazione 2-3 kg/ha	Dal post trapianto, nei momenti di stress e durante tutta la fase vegetativa; frazionando in vari interventi
Floricoltura		Fertirrigazione 2-3 kg/ha	Dal post trapianto, nei momenti di stress e durante tutta la fase vegetativa; frazionando in vari interventi
Trattamenti fogliari		Da solo o in miscela con concimi o fitofarmaci 2,5 - 3 kg/ha (sotto serra utilizzare le dosi minime)	

FORMULATO

CONTENUTI NEL FORMULATO, NATURALMENTE PRESENTI NELLE MATERIE PRIME UTILIZZATE

Il lievito, inserito nel formulato, derivante da *Saccharomyces Cerevisiae*, subisce un particolare processo di lisi cellulare durante il quale si producono numerosi metaboliti, sia di natura organica che inorganica, indispensabili per il metabolismo cellulare.

MINERALI

- Fosforo 0,4%
- Potassio 2%
- Magnesio 0,07%
- Calcio

MICROELEMENTI

- Ferro
- Boro
- Rame
- Zinco
- Manganese

AMINOACIDI

Lisina, Metionina, Cistina, Triptofano, Acido Aspartico, Treonina, Serina, Acido glutammico, Prolina, Glicina, Alanina, Valina, Isoleucina, Leucina, Tirosina, Fenilalanina, Istidina, Arginina

FATTORI DI CRESCITA DEI MICRORGANISMI AGRONOMICAMENTE UTILI PRESENTI NEL PRODOTTO

- Acido Folico (vitamina B9)
- Vitamine B (B1, B2, B6)
- Niacina (vitamina B3)
- Acido Pantotenico (vitamina B5)
- Biotina (vitamina B8)
- Mesoinositolo



Prodotto conforme alla normativa italiana



Codice RM
001026/15
Le nostre etichette sono certificate BIO

Fabbricante: **BIOAGROTECH** s.r.l.
Strada del Bargello, 111
47891 Dogana Rep. San Marino RSM
Tel. +378 0549 905289
Fax +378 0549 909753

info@bioagrotech.com
www.bioagrotech.com



BIOAGROTECH
Tecnologie Applicate all'Agricoltura