

AGROFITO

# AMINO BIO

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

CONSENTITO IN  
AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

- > Regola il metabolismo
- > Favorisce l'accrescimento di nuovi germogli
- > Incrementa la sintesi proteica



Contenuto in aminoacidi levogiri di origine vegetale: > 9 % p/p

### MATERIE PRIME

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

### CARATTERISTICHE

**Agrofito Amino Bio** è un concime organico fluido arricchito di aminoacidi levogiri di origine vegetale, di glucosio e fruttosio.

### Composizione

Carbonio (C) organico di origine biologica	16 %
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Azoto (N) organico	2 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	3,2 %

### Caratteristiche 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 - R.S.M.

Tel. **0549 905289** - Fax 0549 909753

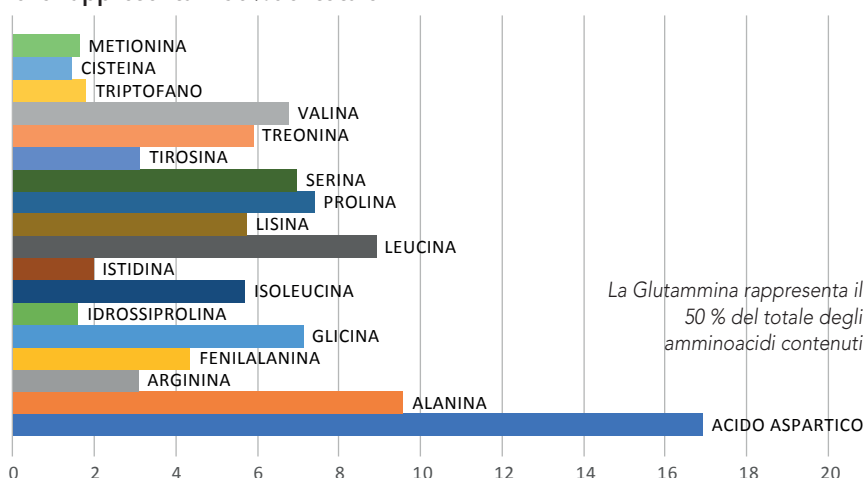
info@bioagrotech.com - **www.bioagrotech.com**

## AMINOACIDI CONTENUTI NEL FORMULATO: > 9 % p/p

### ATTIVITÀ:

Gli aminoacidi presenti in Agrofito Amino Bio sono rapidamente assorbiti, favorendo la crescita dei germogli e lo **sviluppo ideale degli organi fiorali e del polline** se somministrato dalla prefioritura. Gli aminoacidi sono i componenti base delle proteine strutturali e funzionali (enzimi). L'apporto di aminoacidi sulle piante aumenta l'assorbimento di sostanze nutritive (come azoto e microelementi), favorisce la produzione di fitormoni, migliora le proprietà del terreno grazie al loro impatto positivo sulla flora microbica, aumenta la resistenza a stress ambientali e applicazioni di sostanze chimiche aggressive. In particolare la Glutammina è un amminoacido coinvolto nei processi biochimici che **regolano l'assorbimento dell'ammonio**. Insieme all'Aspargina, rappresenta la principale forma di **traslocazione dell'azoto** nelle piante.

Aminogramma (%) al netto della Glutammina che rappresenta il 50% del totale



Agrofito AMINO BIO contiene Microma, il consorzio microbico prodotto da Bioagrotech, ricco di funghi e batteri che in base alle condizioni ambientali, si selezionano e proliferano, migliorando la vita sulla superficie fogliare delle piante. Clicca l'icona o inquadra il qr code per saperne di più.



## DOSI ED EPOCA DI APPLICAZIONE

ARBOREE	3 kg/ha	In fioritura, post-allegagione e ingrossamento frutti
ORTIVE	2-3 kg/ha	Dal post-trapianto al pre-raccolta
IN SERRA	1-2 kg/1000 m <sup>2</sup>	Dal post-trapianto al pre-raccolta

I momenti in cui è raccomandato l'uso di Amino Bio sono al **trapianto, in prefioritura, in allegagione e in previsione di stress e dopo l'evento stressante** (es. diserbo).

Amino Bio può essere impiegato anche in fertirrigazione alla dose di 6-8 kg/ha in pieno campo e 2-3 kg/ha in coltura protetta



**FORMATO DI VENDITA**  
Tanica 6 kg  
Flacone 1 kg



**BIOAGROTECH**  
Tecnologie Applicate all'Agricoltura

Fabbricante: **BIOAGROTECH s.r.l.**  
Strada del Bargello, 111 - 47891 Dogana - R.S.M.  
Tel. **0549 905289** - Fax 0549 909753  
info@bioagrotech.com - **www.bioagrotech.com**