



# BIOSTAR

PRODOTTO AD AZIONE SU PIANTA  
Consentito in agricoltura biologica



### Consigliato per:

Orticole, Frutticole, Agrumi,  
Vite, Fragola, Floricole



### AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

Acido Aspartico	2,51	g/100 g
Acido Glutammico	3,25	g/100 g
Alanina	2,05	g/100 g
Arginina	1,73	g/100 g
Fenilalanina	1,13	g/100 g
Glicina	1,89	g/100 g
Idrossiprolina	0,449	g/100 g
Isoleucina	1,24	g/100 g
Istidina	0,632	g/100 g
Leucina	2,20	g/100 g
Lisina	1,13	g/100 g
Prolina	1,70	g/100 g
Serina	1,74	g/100 g
Tirosina	0,652	g/100 g
Treonina	1,18	g/100 g
Valina	1,61	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,378	g/100 g
Metionina	0,395	g/100 g
Triptofano	0,190	g/100 g

### AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,124	g/100 g
Alanina (libera)	0,237	g/100 g
Leucina (libera)	0,106	g/100 g

### MICRO-ELEMENTI

B	4.62	mg/kg
Fe	661	mg/kg
Mn	37,2	mg/kg
Cu	5.75	mg/kg
Zn	67.2	mg/kg

### COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul secco	41%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%
C/N	2.5
Azoto (N) organico	2%
Azoto ammoniacale (N)	6%
Azoto totale (N)	8%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1%
Amminoacidi e proteine	56%
Acidi umici e fulvici	13%
Magnesio MgO	4%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	15%
Umidità	7%

### ORIGINE

Prodotto ottenuto da Residui della macellazione per idrolisi. Pelli, crini, ossa e farina di carne di derivazione al 100% da prodotti della macellazione di coniglio, pesce e pollo.

## CARATTERISTICHE

BIOSTAR è un **biostimolante** particolarmente ricco di azoto che presenta le proprietà di **un attivatore del metabolismo**, inoltre il fosforo e potassio naturalmente contenuti rendono Biostar un fertilizzante equilibrato.

Gli amminoacidi di origine animale sono disponibili subito all'applicazione del concime e garantiscono un livello nutrizionale completo per tutto il ciclo vegetativo della pianta.

**Gli amminoacidi promuovono la crescita delle piante**, modificando l'architettura radicale ne stimolano lo sviluppo e l'attività, predisponendo così le radici delle piante ad un maggior assorbimento dei nutrienti. **Inoltre Biostar favorisce le piante nel superamento di stress ambientali.** In un intervallo di tempo compreso fra i 4 e i 6 mesi, Biostar si attiva per favorire l'assorbimento degli elementi nutritivi presenti nel terreno (es. fosforo, ferro manganese) con una maggiore performance delle colture. **Assolutamente privo di: antibiotici, semi infestanti, germi patogeni.**

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Agrumi	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto interrandolo leggermente	1200-1500 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti	Da fine estate a tutto maggio	Distribuire il prodotto interrandolo leggermente	1000-1300 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti (Impianto)	Da fine estate a tutto maggio	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 Kg/Ha
Olivo	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	1000-1300 Kg/Ha
Colture Orticole in pieno campo	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 Kg/Ha
Colture Orticole in serra	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha
Bietola, Colza	In presemina	Distribuire il prodotto in presemina	500-1000 Kg/Ha
Girasole, Tabacco, Riso, Frumento	In presemina	Distribuire il prodotto in presemina	500-600 Kg/Ha
Vivai ornamentali	Autunnale/primaverile	In pieno campo, concimazione pre e post impianto	500-1000 Kg/Ha

\* Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico.