



# GRENA SPECIAL

BIOSTIMOLANTE ORGANICO

GRENA SPECIAL è consigliato per orticole e frutticole in terreni con carenze idriche o per concimazioni irrganiche di base

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA  
**BIO**

FOSFITI e  
CROMO VI FREE



L'abbondante quantità di amminoacidi in GRENA SPECIAL garantisce un'eccellente nutrizione delle colture per tutta la durata del ciclo produttivo, con cessione graduale dell'azoto in esso contenuto.

**Il prodotto contiene inoltre il 3% di  $P_2O_5$  di origine naturale**, che risulta altamente disponibile nel terreno, mentre la sostanza organica ristabilisce l'equilibrio della flora batterica microbica e migliora le caratteristiche fisiche del terreno.

La presenza tra gli amminoacidi di **Acido Glutammico** permette una maggiore resistenza agli stress abiotici, il potenziamento della fotosintesi, del contenuto di clorofilla e con l'Acido Aspartico favorisce l'assimilazione dell'azoto, inoltre la presenza di **Alanina tra gli amminoacidi liberi** aiuta la regolazione dell'apertura degli stomi, particolarmente utile in situazioni ambientali critiche come la siccità.





# GRENA SPECIAL



## 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	0,45 g/100 g
Isoleucina	1,24 g/100 g
Istidina	0,63 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	0,65 g/100 g
Treonina	1,18 g/100 g
Valina	1,61 g/100 g
Cisteina e Cistina	0,38 g/100 g
Metionina	0,39 g/100 g
Triptofano	0,19 g/100 g

## AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

### Origine:

Farina di carne e farina di piuma

### Stato fisico:

micro 2 mm - pellet 4 mm

### Confezioni disponibili:

sacco da 25 kg - big bags 500 kg

## COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
<b>Sostanza organica (SS) (Cx1.724)</b>	<b>47%</b>
<b>Amminoacidi e proteine (Nx6.25)</b>	<b>31%</b>
Acidi umici e fulvici	9%
<b>Umidità</b>	<b>7%</b>
Azoto (N) totale	5%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>5%</b>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1,3%
<b>Carbonio organico (C)</b>	<b>27%</b>
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>10%</b>
C/N	5.5

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Colture orticole in serra	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	800-1200 kg/ha
Colture a pieno campo	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	700-1000 kg/ha
Agrumi	Autunno - inverno	Distribuire il prodotto lungo il filare	600-1000 kg/ha
Frutteti e vigneti	Autunno - inverno	Distribuire il prodotto lungo il filare	600-800 kg/ha
Patate e asparagi	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	400-600 kg/ha

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

Via Offia, 5/b -S.P. 38 Porcilana - San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com

