



GRENA SPECIAL

BIOSTIMOLANTE ORGANICO

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

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



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

COMPOSIZIONE

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

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

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

