



# GRENA

# SUPERCALCIO

## + 20 CaO + 5 MgO

CONCIME ORGANICO NP  
3,5-2 + 24C +20CaO +5MgO

Amminoacidi levogiri  
biostimolanti naturali

GRENA SUPER CALCIO  
è consigliato per carenze  
nutrizionali di Calcio e Magnesio



GRENA SUPER CALCIO + MgO è un concime con amminoacidi levogiri biostimolanti con una buona dotazione di meso elementi. La presenza di amminoacidi e acidi umici e fulvici crea legami umici e complessati con il Magnesio e il Calcio presenti.

Ha un'azione migliorativa nell'assorbimento dei meso elementi, previene le carenze nutrizionali delle colture e garantisce migliori processi fisiologici.

Il Calcio è molto importante per:

- dare elasticità della parete cellulare, poichè riduce la spaccatura dei frutti (Cracking) che è la causa di un peggioramento qualitativo, soprattutto in condizioni di elevata umidità.
- dare resistenza al marciume apicale su peperone e pomodoro (specie su San Marzano e Cuore di bue) e Tip Burn sulle insalate,
- migliorare la conservabilità dei frutti.

Il Magnesio è importante perchè:

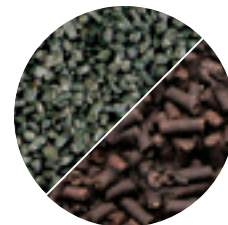
- migliora la colorazione dei frutti (produzione di carotene),
- consente una migliore fotosintesi clorofiliana.





# GRENA SUPER CALCIO

## + 20 CaO + 5 MgO



### 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	0,06 g/100 g
Alanina	0,12 g/100 g
Leucina	0,05 g/100 g

### MICRO-ELEMENTI

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg

**Materie prime:**  
Farina di carne e dolomite

**Stato fisico:**  
pellet 4 mm - micro 2 mm

**Confezioni disponibili:**  
sacco da 25 kg - big bags da 500 kg

### COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
Sostanza organica (Cx1.724)	41%
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	25%
Acidi umici e fulvici	8%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	4,3%
Azoto (N) organico	3,5%
Azoto (N) organico solubile	0,8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2%
Carbonio (C) organico	24%
Ossido di calcio (CaO) totale di origine naturale	20%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	5%
C/N	6
Peso specifico	0,70 kg/l

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Vigneti	Da metà autunno a fine inverno	Distribuire il prodotto lungo il filare	400-500 kg/ha
Vigneti da tavola	Da metà autunno a fine inverno	Distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)	Da metà autunno a fine inverno	Distribuire il prodotto lungo il filare	600-800 kg/ha
Kiwi	Da metà autunno a fine inverno	Distribuire a spaglio sul terreno	300-500 kg/ha
Colture orticole in serra	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	1000-1200 kg/ha
Pomodoro da industria	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 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

