



# GRENA SUPERZOLFO

**Biostimolante organico**  
**Consentito in agricoltura biologica**



**Consigliato come correttivo di pH troppo elevato (> 8) del suolo:**  
frutti di bosco (mirtilli, lamponi e ribes)



## AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

Acido Aspartico	1,25	g/100 g
Acido Glutammico	1,62	g/100 g
Alanina	1,02	g/100 g
Arginina	0,83	g/100 g
Fenilalanina	0,56	g/100 g
Glicina	0,95	g/100 g
Idrossiprolina	0,22	g/100 g
Isoleucina	0,62	g/100 g
Istidina	0,31	g/100 g
Leucina	1,10	g/100 g
Lisina	0,56	g/100 g
Prolina	0,85	g/100 g
Serina	0,87	g/100 g
Tirosina	0,33	g/100 g
Treonina	0,59	g/100 g
Valina	0,80	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,18	g/100 g
Metionina	0,19	g/100 g
Triptofano	0,09	g/100 g

## AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,06	g/100 g
Alanina (libera)	0,12	g/100 g
Leucina (libera)	0,05	g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Cu	2,87 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg

## COMPOSIZIONE

<b>Sostanza organica (SS)</b>	<b>54%</b>
Amminoacidi e proteine	18%
<b>Acidi umici e fulvici</b>	<b>11%</b>
Umidità	7%
Azoto totale (N)	3%
<b>Azoto organico (N)</b>	<b>3%</b>
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbonio organico (C) di origine biologica	28%
<b>Anidride solforica (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>30%</b>
C/N	9,3
<b>pH</b>	<b>&lt; 5</b>

## ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida, zolfo

## CARATTERISTICHE

**GRENA SUPERZOLFO svolge un'ottima azione correttiva contro i terreni alcalini bilanciandone il pH, permettendo alle piante una migliore assimilazione dei nutrienti presenti nel terreno e soprattutto nei terreni calcarei evitando la clorosi ferrica**, infatti i terreni alcalini inibiscono il processo di assimilazione dei microelementi.

Il prodotto garantisce un elevato apporto di composti organici che favoriscono un miglioramento generale della fertilità del terreno e una disponibilità continua di elementi nutritivi fondamentali.

GRENA SUPERZOLFO apporta Zolfo (S) anche come nutrizione, è noto come una pianta ben alimentata subisce meno gli stress ambientali o comunque di variazione climatica, ed è aiutata in questo dall'effetto degli amminoacidi contenuti nella matrice organica GRENA.

**Stato fisico:** disponibile solo in pellet diametro 4 mm

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

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Vigneti	Autunno-primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)	Autunno-primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 kg/ha
Frutti di bosco (mirtilli, lamponi e ribes)	Autunno-primavera	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.