



# GRENA SUPERFERRO +S

**Biostimolante organico  
Consentito in agricoltura biologica**



### Consigliato per:

Vigneti, frutteti, frutti di bosco (mirtilli, lamponi e ribes) e per il trattamento delle carenze di ferro e in presenza di terreni alcalini.



### 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)	0,062	g/100 g
Alanina (libera)	0,115	g/100 g
Leucina (libera)	0,053	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

Sostanza organica (SS)	54%
Amminoacidi e proteine	18%
Acidi umici e fulvici	10%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	3%
Azoto organico (N)	3%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbone organico (C) di origine biologica	28%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	30%
Ferro (Fe) totale	3%
C/N	9,3
pH	< 5

### ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica, solfato ferroso, zolfo

## CARATTERISTICHE

GRENA SUPERFERRO + S è consigliato per la concimazione di base di colture che richiedono interventi su più livelli: clorosi ferrica ed eccessiva presenza di calcare sono i due casi dove è importante intervenire con GRENA SUPERFERRO + S che infatti svolge un'ottima azione correttiva contro i terreni alcalini bilanciando il pH del suolo, contribuendo così a far assimilare il composto umato-ferrico. Esso si genera attraverso il Ferro reso assimilabile dalle sostanze siderofore e l'interazione con Grena Matrix a base di acidi umici e fulvici e amminoacidi, dove quest'ultimi hanno il compito di traslocare alle radici il composto stesso.

GRENA SUPERFERRO + S garantisce un elevato apporto di composti organici che favoriscono un miglioramento generale della fertilità del terreno e una disponibilità continua di elementi nutritivi fondamentali.

**Stato fisico:** 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.