



GRENA SUPERZOLFO

**Biostimolante organico
Consentito in agricoltura biologica**



Consigliato come correttivo di pH troppo elevato (> 7) 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)	0,062	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	11%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	3%
Azoto organico (N)	3%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	2%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1%
Carbone organico (C) di origine biologica	28%
Anidride solforica (SO ₃)	30%
C/N	9,3
pH	< 5

ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica, 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.

GRENA SUPERZOLFO è particolarmente adatto per i terreni che presentano carenza ferrica o in cui l'eccessiva presenza di calcare inibisce l'assorbimento radicale. 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 nel 40% della matrice organica GRENA presente in GRENA SUPERZOLFO.

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.