



GRENA SUPERFERRO

**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 di giardini e prati.



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) | 43% |
| Amminoacidi e proteine | 18% |
| Acidi umici e fulvici | 10% |
| 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 | 22% |
| Anidride solforica (SO ₃) | 7% |
| Ferro (Fe) totale | 3% |
| C/N | 7,3 |
| pH | 6,4 |

ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica, solfato ferroso

CARATTERISTICHE

GRENA SUPERFERRO è particolarmente adatto per i terreni che presentano carenza ferrica, contiene il 40% di matrice organica GRENA, una percentuale che garantisce la presenza di buona parte degli amminoacidi e degli acidi umici e fulvici e il Ferro da solfato di ferro.

La presenza degli acidi umici e fulvici permette stabilità nel processo di mineralizzazione che, in loro assenza avverrebbe più rapidamente e darebbe origine a processi di lisciviazione, gli acidi umici e fulvici sono infatti responsabili della formazione degli complessi umati con gli elementi chimici presenti nel terreno, ad esempio l'acido umico con il ferro diventa un composto ferro umico. Il composto ferro umico è riconosciuto dalla pianta ed è per questo maggiormente assimilabile.

Gli amminoacidi naturalmente contenuti sono a loro volta attivatori dell'effetto della proliferazione radicale e della chelazione che permette all'apparato radicale di assorbire NPK mineralizzato nel suolo e promuovendo la produzione di composti organici aumentano la capacità d'assorbimento degli elementi nutritivi tra cui il Ferro.

È per questo che la concimazione con GRENA SUPERFERRO è indispensabile per curare e prevenire la clorosi ferrica, curare perché con GRENA SUPERFERRO si apporta immediatamente ferro subito disponibile, prevenire perché con GRENA SUPERFERRO si creano delle riserve di ferro per le successive fasi fenologiche della pianta.

Stato fisico: pellet 4 mm - micro 2 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.