



GRENA TECH

3.10.5 s +2 MgO

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK
CON POTASSIO DA SOLFATO
CON AZOTO A LENTA CESSIONE

GRENA TECH è particolarmente
indicato per le colture orticole

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



FOSFITI e
CROMO VI FREE



È un concime organo-minerale costituito dall'unione di concimi minerali biologici con la matrice organica GRENA, ricca di proteine, amminoacidi (naturalmente biostimolanti), acidi umici e fulvici derivante da idrolisi termica a soli 130° che non carbonizza la sostanza organica. Gli amminoacidi levogiri presenti nella matrice organica GRENA sono i promotori dello sviluppo delle radici secondarie delle piante e favoriscono l'assorbimento degli elementi nutritivi contenuti direttamente in GRENA TECH che mineralizzati nel suolo. I micro-elementi naturalmente presenti riescono a svolgere un'azione catalizzatrice dei processi fisiologici delle piante, consentendo di sopperire ad eventuali carenze. L'azoto, che rappresenta l'elemento plastico per eccellenza nelle piante, è presente in GRENA TECH sotto forma di amminoacidi e proteine, la funzione plastica dell'azoto è accentuata dalla **presenza importante di fosforo**, viene fatto reagire con gli acidi umici e fulvici presenti in GRENA matrix, per incoraggiare la formazione di complessi altamente disponibili e stabili nei terreni.

La presenza del **potassio da Solfato**, in forma molto solubile e disponibile all'assorbimento radicale, favorisce la formazione di zuccheri ed è quindi fondamentale per garantire produzioni di elevata qualità.

Il **magnesio** in GRENA TECH 3.10.5 S (2 MgO), come costituente della molecola della clorofilla, fornisce un apporto considerevole per tutte le colture orticole e frutticole, al fine di prevenire carenze nutrizionali e garantire al meglio i processi fisiologici.



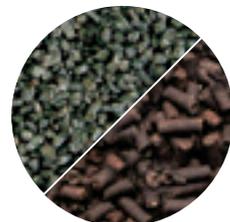


GRENA TECH

3.10.5 S +2 MgO

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA

BIO



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 | 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 |

Origine:

Organica: farina di carne e farina di piuma
Minerale: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite

Stato fisico:

pellet 4 mm - micro 2 mm

Confezioni disponibili:

sacco da 25 kg - big bags 500 kg

COMPOSIZIONE

| | |
|--|------------|
| Materia organica | 40% |
| Sostanza organica (Cx1.724) | 34% |
| Amminoacidi e proteine (Nx6.25) | 20% |
| Acidi umici e fulvici | 4% |
| Umidità | 7% |
| Azoto (N) totale | 3% |
| Azoto (N) organico | 3% |
| Anidride fosforica (P₂O₅) | 10% |
| Ossido di potassio totale (K₂O) | 5% |
| Carbonio organico (C) | 20% |
| Anidride solforica (SO ₃) | 6% |
| Ossido di magnesio (MgO) di origine minerale | 2% |
| Calcio (CaO) di origine naturale | 8% |
| C/N | 6.6 |

| RACCOLTO | PERIODO* | APPLICAZIONE* | DOSI/HA* |
|--|-----------------------------------|--|---------------|
| Vigneti | Da metà autunno a tarda primavera | Distribuire il prodotto lungo il filare | 500-600 kg/ha |
| Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi, etc.) | Da metà autunno a tarda primavera | Distribuire il prodotto lungo il filare | 500-600 kg/ha |
| Colture orticole in serra | Da metà autunno a tarda primavera | Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno | 400-500 kg/ha |
| Colture a pieno campo (barbabietole) | Da metà autunno a tarda primavera | Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno | 400-500 kg/ha |
| Colture floricole | Da metà autunno a tarda primavera | Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno | 400-500 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

