



# 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.



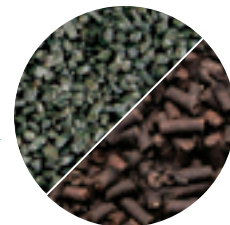


# GRENA TECH

## 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%
<b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>	<b>34%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	20%
Acidi umici e fulvici	4%
<b>Umidità</b>	<b>7%</b>
Azoto (N) totale	3%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>3%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>10%</b>
<b>Ossido di potassio totale (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>5%</b>
Carbonio organico (C)	20%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	6%
<b>Ossido di magnesio (MgO) di origine minerale</b>	<b>2%</b>
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
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

