



# GRAN SEMINA

## 4.10

CONCIME ORGANO-MINERALE NP  
CON AZOTO A LENTA CESSIONE

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

**BIO**

FOSFITI e  
CROMO VI FREE



GRAN SEMINA è un concime organo-minerale NP la cui matrice organica GRENA, ricca di amminoacidi favorisce la proliferazione radicale, promuove alcune micorrize e attraverso gli **acidi umici e fulvici naturalmente presenti favoriscono la formazione del complesso fosforo-umico aumentando la disponibilità del fosforo presente nel terreno.**

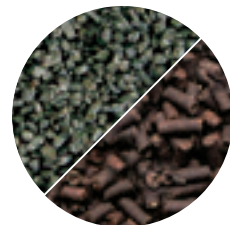
L'alta percentuale di fosforo agisce tempestivamente all'inizio della fase di crescita, conferendo maggiore robustezza alla pianta; gli amminoacidi presenti in GRAN SEMINA anticipano i tempi di fioritura, facilitando i processi di metabolismo energetico e le reazioni di sintesi, aumenta la resistenza al freddo e alle malattie parassitarie.

In particolar modo per i cereali, GRAN SEMINA grazie ai microelementi naturalmente presenti, aumenta il metabolismo delle auxine e la germinazione.





# GRAN SEMINA 4.10



## 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

**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>39%</b>
<b>Aminoacidi e proteine (Nx6.25)</b>	<b>20%</b>
Acidi umici e fulvici	6%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	4%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>4%</b>
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>10%</b>
Carbonio organico (C)	23%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
C/N	5.7

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Colza	In secondo raccolto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha
Grano e segale	Autunno - inverno	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha
Mais	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha
Barbabietole	Autunno - inverno	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	500-600 kg/ha
Vigneto	Autunno - primavera	Lungo il filare	500-600 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

