

# CEREALI



FOSFITI e CROMO VI FREE

## AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica

### AMMINOACIDI LEVOGIRI

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	0,11 g/100 g
Leucina	0,05 g/100 g

L'uso di concimi organici presenta diversi vantaggi, sia per il suolo, sia per la coltura. Fra i diversi pregi di tale pratica, spicca quello di apportare contemporaneamente sostanza organica ed elementi nutritivi come azoto e fosforo, i quali vengono rilasciati lentamente nel tempo, con perdite quasi nulle nell'ambiente. L'importanza del livello adeguato della sostanza organica nei terreni vitali è un dato riconosciuto a livello tecnico e scientifico, soprattutto pensando che le radici si sviluppano e operano nel terreno e sono di estrema importanza per la sanità e la longevità delle piante. Ancora più interessante è l'utilizzo di fertilizzanti che mostrino al contempo anche un'azione biostimolante, contribuendo positivamente al miglioramento dei processi che regolano la nutrizione e lo sviluppo delle specie vegetali. Nell'ambito dei biostimolanti gli amminoacidi levogiri ottenuti da sostanza organica animale rappresentano un macrogruppo cui fanno parte i prodotti Grena, suddivisi per categorie generali di biostimolanti organici e biostimolanti organo minerali. La matrice organica di Grena garantisce la rapida risposta alla coltura, dato il basso rapporto C/N, permette una rapida assimilazione degli elementi. Gli amminoacidi presenti stimolano la proliferazione radicale, pre cui amplificano l'assorbendo dei nutrienti.

### MICRO ELEMENTI

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg





**Gran Semina** è un concime organo-minerale la cui matrice organica 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, incluso lo zinco (Zn) aumenta il metabolismo delle auxine e la germinazione.

**Energy MicroMix** è l'unico prodotto sul mercato che amplifica l'azione di assorbimento dei microelementi chelati grazie all'azione biostimolante delle Poliammine organiche, unico ad avere il legame Fe + CaO. È un prodotto di grande miscibilità ottenuti dalla distillazione dell'estratto liquido di poliammine, derivate dall'idrolisi termica dagli amminoacidi contenuti nella matrice organica animale. In funzione del tipo di concime cambiano ovviamente anche le epoche di utilizzo e nel caso si somministrino prodotti organo minerali la concimazione può essere effettuata in un'unica soluzione in autunno, oppure suddivisa in due interventi tra la fine dell'autunno e alla fine dell'inverno.

## GRENA GRAN SEMINA 4.10

PERIODO*	COMPOSIZIONE	
Pre-semina o pre-trapianto	Materia organica	64%
APPLICAZIONE*	<b>Sostanza organica (SS) (Cx1.724)</b>	<b>39%</b>
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	20%
	Acidi umici e fulvici	6%
	Umidità	7%
DOSAGGIO*	<b>Azoto totale (N)</b>	<b>4%</b>
	Azoto organico (N)	4%
	<b>Anidride fosforica totale (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>10%</b>
	Carbonio (C) organico	23%
	Calcio (CaO) di origine naturale	8%
ORIGINE:	C/N	5,7
<i>Organica:</i> farina di carne		
<i>Minerale:</i> fosfato naturale tenero		

\*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico.

## ENERGY MicroMix

PERIODO*	POLIAMMINE ORGANICHE	
Pre e post fioritura	6,6 mg/kg	
APPLICAZIONE*	<b>MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA</b>	
		Consigliato per trattamenti fogliari
DOSAGGIO*	Boro (B)	0,1 mg/kg
	Calcio (Ca)	24,2 mg/kg
ORIGINE: Estratto liquido di poliammine con meso e micro elementi	Ferro (Fe)	22,5 mg/kg
	Magnesio (Mg)	4,9 mg/kg
	Manganese (Mn)	0,1 mg/kg
	Rame (Cu)	0,1 mg/kg
	Zinco (Zn)	1,5 mg/kg
	<b>PESO SPECIFICO: 1.12 g/l</b>	



Via Offia 5/b - S.P. 38 Porcilana - 37047 San Bonifacio (VR)

Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636

e-mail: [grena@grena.com](mailto:grena@grena.com) - [www.grena.com](http://www.grena.com)