



GRAN SEMINA 4.10

**Biostimolante organo minerale
Consentito in agricoltura biologica**



Consigliato per:
Cereali e grano



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)	0,06	g/100 g
Alanina (libera)	0,12	g/100 g
Leucina (libera)	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

COMPOSIZIONE

Sostanza organica (SS)	39%
Amminoacidi e proteine	20%
Acidi umici e fulvici	6%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	4%
Azoto organico (N)	4%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	10%
Carbonio organico (C) di origine biologica	23%
Anidride solforica (SO ₃)	6%
C/N	5,7

ORIGINE

Organica: Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

Minerale: fosfato naturale tenero

CARATTERISTICHE

GRAN SEMINA è un concime organo-minerale la cui matrice organica gre-na, 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.

Stato fisico: pellet 4 mm - micro 2 mm

Confezioni disponibili: sacco da 25 kg - big bags da 500 kg

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Colza	In secondo raccolto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha
Grano, segale	Autunno - inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha
Mais	Pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	400-450 kg/ha

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