



# GRAN SEMINA 4.10 (Zn)

**Biostimolante organico**  
**Consentito in agricoltura biologica**



**Disponibile in Micro-Pellets!**



**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)	0,062	g/100 g
Alanina (libera)	0,115	g/100 g
Leucina (libera)	0,053	g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	2,30	mg/kg
Fe	330	mg/kg
Mn	18,6	mg/kg
Cu	2,87	mg/kg
Zn	33,6	mg/kg

## COMPOSIZIONE

Sostanza organica	39%
Amminoacidi e proteine	20%
Acidi umici e fulvici	6%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	4%
Azoto organico(N)	4%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10%
Carbone organico (C) di origine biologica	23%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	6%
C/N	5,75

## ORIGINE

*Organica:* Proteine idrolizzate di origine animale ricavate tramite idrolisi termica  
*Minerale:* fosfato naturale tenero

## CARATTERISTICHE

**GRAN SEMINA** è un concime organo-minerale con 4% di azoto organico e 10% di anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) che consente una proliferazione radicale tipica della matrice organica GRENA. Inoltre promuove alcune micorrize, aumentando la disponibilità del fosforo presente nel terreno. A differenza dei concimi minerali, con **GRAN SEMINA** il lento rilascio di sostanze nutritive è costante nel tempo, alimentando le piante per tutto il loro ciclo produttivo.

La presenza di azoto organico prontamente disponibile si traduce in un "effetto-starter" per le colture. L'alta percentuale di fosforo agisce tempestivamente all'inizio della fase di crescita, conferendo maggiore robustezza alla pianta; infatti, **GRAN SEMINA** ne anticipa la fioritura, facilitando i processi di metabolismo energetico e le reazioni di sintesi. In particolar modo per i cereali, il prodotto ne aumenta la resistenza al freddo e alle malattie parassitarie, grazie allo zinco (Zn), che favorisce un'accurata crescita cellulare ed una buona maturazione dei frutti. Le colture concimate con **GRAN SEMINA** avranno anche un aspetto esteriore qualitativamente migliore.

**Confezioni disponibili:** sacco da 25kg – big bags da 500kg

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.