



# GRENA SOLO

**Biostimolante organico  
Consentito in agricoltura biologica**



**Consigliato per:**  
Orticole, Frutticole



## AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

Acido Aspartico	2,51	g/100 g
Acido Glutammico	3,25	g/100 g
Alanina	2,05	g/100 g
Arginina	1,73	g/100 g
Fenilalanina	1,13	g/100 g
Glicina	1,89	g/100 g
Idrossiprolina	0,45	g/100 g
Isoleucina	1,24	g/100 g
Istidina	0,63	g/100 g
Leucina	2,20	g/100 g
Lisina	1,13	g/100 g
Prolina	1,70	g/100 g
Serina	1,74	g/100 g
Tirosina	0,65	g/100 g
Treonina	1,18	g/100 g
Valina	1,61	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,38	g/100 g
Metionina	0,39	g/100 g
Triptofano	0,19	g/100 g

## AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,12	g/100 g
Alanina (libera)	0,24	g/100 g
Leucina (libera)	0,11	g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

## COMPOSIZIONE

<b>Sostanza organica (SS)</b>	<b>38%</b>
Amminoacidi e proteine	25%
Acidi umici e fulvici	9%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	5%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>5%</b>
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,3%
Carbonio organico (C)	22%
di origine biologica	
Rapporto Carbonio Azoto (C/N)	4,4
Calcio (CaO) di origine naturale	4%

## ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

## CARATTERISTICHE

Il concime Grena è composto solo dalla matrice organica di base ed ha i pregi di un ottimo concime organico azotato a cessione graduale. L'azoto viene rilasciato sotto forma di amminoacidi per un eccellente apporto nutritivo durante tutto il ciclo produttivo della pianta. **Ricco in acidi umici e fulvici, il fertilizzante GRENA incoraggia la formazione di complessi altamente disponibili e stabili anche nei terreni ricchi di calcare agevolando il passaggio degli elementi nutritivi dal terreno alle radici.** L'uso continuato della concimazione minerale impoverisce i terreni degli elementi essenziali alla produzione di micro-organismi che presiedono alla fertilità, il biostimolante Grena ristabilisce il perfetto equilibrio attraverso una lenta cessione degli elementi nutritivi atti alla ricostruzione della flora microbica e batterica. Nel biostimolante Grena sono naturalmente contenuti sia i macroelementi NPK che i microelementi come il Boro, il Ferro, il Manganese e lo Zinco, tutti elementi indispensabili per una pianta in buona salute.

**Stato fisico:** pellet 4 mm - micro 2 mm

**Confezioni Disponibili:** sacco da 25 kg - big bags da 500 kg

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Vigneti (Impianto)	Autunno - Inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 Kg/Ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)	Autunno - Inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-800 Kg/Ha
Oliveti	Autunno - Inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 Kg/Ha
Colture di ortaggi in serra	Pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha
Verdure e Colture industriali in pieno campo	Pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	700-1000 Kg/Ha
Asparagi, patate, barbabietole, carote	Pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	400-600 Kg/Ha
Riso, tabacco, girasole	Pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	500-800 Kg/Ha

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