



# GRENA BIO-ACTIVA

**Prodotti ad azione su pianta - Ammendante animale idrolizzato  
Consentito in agricoltura biologica**



**Consigliato per:**  
concimazione di base



## AMMINOACIDI NEL GRENA

MATRIX		
Acido Aspartico	0,62	g/100 g
Acido Glutammico	0,81	g/100 g
Alanina	0,51	g/100 g
Arginina	0,415	g/100 g
Fenilalanina	0,28	g/100 g
Glicina	0,475	g/100 g
Idrossiprolina	0,11	g/100 g
Isoleucina	0,31	g/100 g
Istidina	0,155	g/100 g
Leucina	0,55	g/100 g
Lisina	0,28	g/100 g
Prolina	0,425	g/100 g
Serina	0,435	g/100 g
Tirosina	0,165	g/100 g
Treonina	0,295	g/100 g
Valina	0,40	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,09	g/100 g
Metionina	0,095	g/100 g
Triptofano	0,045	g/100 g

## AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,031	g/100 g
Alanina (libera)	0,057	g/100 g
Leucina (libera)	0,026	g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	1,54	mg/kg
Fe	220	mg/kg
Mn	12,4	mg/kg
Cu	1,91	mg/kg
Zn	22,2	mg/kg

## COMPOSIZIONE

Sostanza organica	57%
Amminoacidi e proteine	14%
Acidi umici e fulvici	8%
Umidità	7%
Azoto organico(N)	2,3%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbone organico (C) di origine biologica	25%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	2%
Magnesio (MgO)	2%
Calcio (CaO)	2%
C/N	11

## ORIGINE

Residui della macellazione idrolizzati (coniglio, pesce e pollo).

## CARATTERISTICHE

GRENA BIO-ACTIVA è un ammendante animale idrolizzato il cui contenuto di sostanza organica sul secco del 40% lo pone fra gli ammendanti più indicati a svolgere quelle funzioni fisico-meccaniche come gli effetti benefici sulla struttura e, da un altro, l'attenuazione dei difetti derivanti da una tessitura non equilibrata. Nei terreni argillosi, GRENA BIO-ACTIVA migliora la permeabilità e il rapporto fra macro- e micro-pori e riduce la tenacità.

Questi effetti derivano per lo più dal passaggio da una struttura granulare ad una struttura grumosa.

GRENA BIO-ACTIVA riduce la predisposizione all'erosione superficiale, sia per l'eventuale presenza di una lettiera, sia per la formazione di aggregati strutturali più stabili. In particolare, il prodotto porta ad un aumento della capacità portante del terreno, riducendo i danni dovuti alla compressione esercitata dalle macchine agricole e dal calpestamento da parte di uomini e animali.

**Stato Fisico:** Pellet diametro 4 mm

**Confezioni Disponibili:** Sacco da 25 kg - Saccone da 500 kg

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Agrumi	Autunno - Primavera	Distribuire il prodotto interrandolo leggermente	1200-1500 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti	Autunno - Primavera	Distribuire il prodotto interrandolo leggermente	1000-1200 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti (Impianto)	Autunno - Primavera	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	1200-1800 Kg/Ha
Olivo	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha
Colture Orticole in pieno campo	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	700-1000 Kg/Ha
Colture Orticole in serra	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 Kg/Ha

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