



GRENA ACTIVA

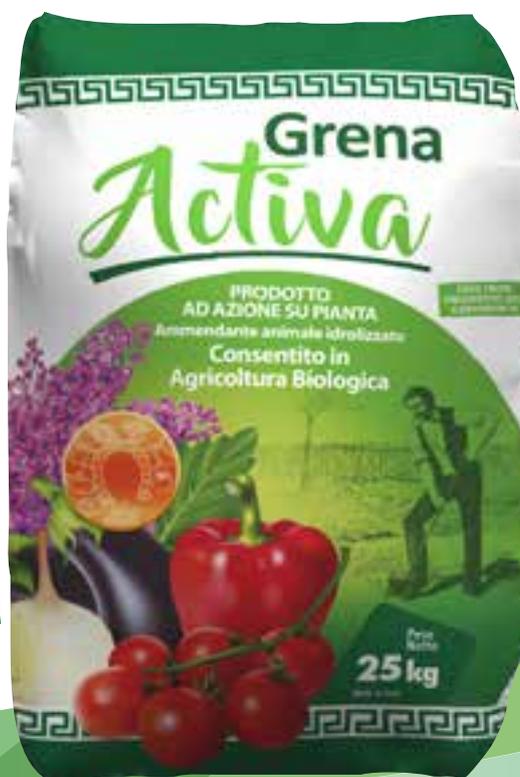
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**PRODOTTO AD AZIONE SU PIANTA
CON AMMINOACIDI e
MICROORGANISMI UTILI**

**Amminoacidi levogiri
biostimolanti naturali**

**Batteri probiotici che
rafforzano la carica
microbica già presente**

**NON RILEVABILI
FOSFITI,
METALLI PESANTI
e CROMO VI**



GRENA ACTIVA è un prodotto ad azione su pianta con amminoacidi levogiri di origine animale e sostanze organiche umificate, ricche di batteri probiotici che favoriscono la degradazione veloce della materia organica come i residui colturali e le paglie, a vantaggio del nutrimento delle piante.

GRENA ACTIVA contribuisce a migliorare le caratteristiche del terreno attraverso l'apporto di acidi umici, fulvici e di batteri che fissando l'azoto atmosferico contrastano lo sviluppo di funghi patogeni, esaltando lo sviluppo delle micorrize e dei microrganismi benefici radicali.

GRENA ACTIVA contiene amminoacidi levogiri che biostimolano la proliferazione radicale e si comportano da anti stress per le piante a vantaggio di un benessere generale.

GRENA ACTIVA agisce su quattro livelli:

- 1) Migliora la struttura del terreno e aumenta la capacità di ritenzione di acqua e minerali;**
- 2) Favorisce l'attività microbica che aumenta la disponibilità degli elementi nutrienti nel terreno;**
- 3) Migliora l'efficacia degli altri concimi applicati alla coltura favorendo l'assorbimento degli elementi minerali e quindi aumenta la fertilità del suolo;**
- 4) Aumenta i benefici dell'irrigazione per merito della sostanza organica, la quale migliora le condizioni strutturali e aumenta la capacità di ritenzione idrica del suolo, in particolare nei terreni stanchi o con ristagni idrici.**





GRENA ACTIVA

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIOLOGICA



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	0,42 g/100 g
Fenilalanina	0,28 g/100 g
Glicina	0,48 g/100 g
Idrossiprolina	0,11 g/100 g
Isoleucina	0,31 g/100 g
Istidina	0,16 g/100 g
Leucina	0,55 g/100 g
Lisina	0,28 g/100 g
Prolina	0,43 g/100 g
Serina	0,44 g/100 g
Tirosina	0,17 g/100 g
Treonina	0,30 g/100 g
Valina	0,40 g/100 g
Cisteina e Cistina	0,09 g/100 g
Metionina	0,10 g/100 g
Triptofano	0,05 g/100 g

AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico	0,03 g/100 g
Alanina	0,06 g/100 g
Leucina	0,03 g/100 g

MICRO-ELEMENTI

B	4,62 ppm
Fe	661 ppm
Mn	37,2 ppm
Cu	5,75 ppm
Zn	67,2 ppm
Carica batterica	1.000.000.000 UFC/g

Stato fisico:
pellet 4 mm

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

COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
Sostanza organica (Cx2)	50%
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	14%
Acidi umici e fulvici	8%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	2,3%
Azoto (N) organico	2,3%
Azoto (N) organico solubile	0,25%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	1%
Ossido di potassio (K ₂ O) totale	1%
Carbonio (C) organico	25%
Magnesio (MgO)	2%
Calcio (CaO) di origine naturale	8%
Rapporto C/N	11

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Colture a pieno campo	Autunno - Inverno	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 kg/ha
Barbabietole e patate	Pre-semina	Distribuire a spaglio in pre-semina	1000-1500 kg/ha
Colture orticole a foglia	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	1000-1500 kg/ha
Colture orticole in serra	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	1000-1500 kg/ha
Frutteti (impianto)	Autunno - Primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	1200-1500 kg/ha

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

Via Offia, 5/b -S.P. 38 Porcilana - San Bonifacio (VR)
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com

