



# NATUR

## GRENA

**CONCIME ORGANICO AZOTATO  
CON AMMINOACIDI BIOSTIMOLANTI**

NATURGRENA è iscritto all'Agrios del Trentino Alto Adige, al Fibl per Germania e alla BCS garanty per la certificazione biologica a livello mondiale

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

**BIO**

FOSFITI,  
HEAVY METAL e  
CROMO VI FREE



Il contenuto di base della sostanza organica raffinata, composto esclusivamente di farina di piume, consentono a NATURGRENA di distinguersi come un prodotto adatto per le aree in cui le regole dell'agricoltura biologica sono più severe.

L'idrolisi termica in autoclave rompe la molecola proteica con conseguente formazione di amminoacidi levogiri e di amminoacidi liberi, ancora più mobili che favoriscono la proliferazione radicale delle piante, assicurando un maggiore assorbimento dei macro-nutrienti (N, P, K) mineralizzati nel suolo.

L'elevato contenuto di sostanza organica e di amminoacidi da farina di piuma rende NATURGRENA un attivatore biologico del suolo promuovendo un rapido sviluppo delle radici.





# NATUR GRENA



## AMMINOACIDI

Acido Aspartico	2,56 g/100 g
Acido Glutammico	4,59 g/100 g
Alanina	1,74 g/100 g
Arginina	2,42 g/100 g
Fenilalanina	1,40 g/100 g
Glicina	2,55 g/100 g
Idrossiprolina	0,15 g/100 g
Isoleucina	1,40 g/100 g
Istidina	0,38 g/100 g
Leucina	2,73 g/100 g
Lisina	1,11 g/100 g
Prolina	2,53 g/100 g
Serina	3,26 g/100 g
Tirosina	1,08 g/100 g
Treonina	1,50 g/100 g
Valina	2,09 g/100 g
Cisteina e Cistina	0,82 g/100 g
Metionina	0,36 g/100 g
Triptofano	0,23 g/100 g

## AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico	0,06 g/100 g
Alanina	0,08 g/100 g
Glicina	0,02 g/100 g
Isoleucina	0,02 g/100 g
Leucina	0,02 g/100 g
Lisina	0,01 g/100 g
Prolina	0,01 g/100 g
Serina	0,02 g/100 g
Valina	0,02 g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

B	1,16 mg/kg
Co	0,221 mg/kg
Fe	644 mg/kg
Mn	54,1 mg/kg
Mo	0,639 mg/kg
Zn	115 mg/kg

## COMPOSIZIONE

Materia organica	64%
<b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>	<b>55%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	37,5%
Acidi umici	7,2%
Acidi fulvici	2,2%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	6%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>6%</b>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbonio organico (C)	32%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>15%</b>
C/N	5.3

**Origine:** farina di piuma

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

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

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	Da metà autunno a tarda primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	600-800 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi, etc.)	Da metà autunno a tarda primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	700-900 kg/ha
Colture orticole in serra	Pre-semine o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	600-800 kg/ha
Colture a pieno campo	Pre-semine o pre-trapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	400-500 kg/ha
Luppolo	Da metà autunno a tarda primavera	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	600-800 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

