

# TERRICCI

per barbatelle



## TUTTO INIZIA CON LA GIUSTA NUTRIZIONE



# GRENA

# ULTRA micro

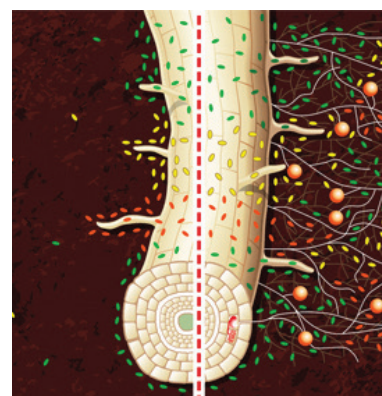
### AZIONE BIOSTIMOLANTE



GRENA MICRO ULTRA è ottenuto per idrolisi termica umida (THP®) di sostanza organica di origine animale, la sola cottura termica senza aggiunta di prodotti chimici a 90° per 4 ore rompe la molecola proteica con la formazione di amminoacidi levogiri e liberi. La successiva e naturale loro aggregazione in peptidi favorisce la proliferazione radicale della piante, un maggiore aumento della superficie radicale assorbente permette un assorbimento dei nutrienti più veloce ed efficiente.

Miscelare GRENA ULTRA MICRO al terriccio, lo rende ricco dei macro e microelementi naturalmente presenti nel biostimolante Grena, permettendo alle giovani piante di attingere energia per la produzione di nuove radici. La derivazione da sostanza organica animale del prodotto Grena ha questi vantaggi:

- alimentazione graduale della piante: per merito dell'azoto rilasciato lentamente (slow release), merito della carbonizzazione della sostanza organica che è costante e graduale.
- non apporta eccessive salinità al terriccio.
- vitalità al terriccio: gli amminoacidi sono un'ottima alimentazione per la flora del terriccio.



RIZOSFERA  
CON ALTRO  
CONCIME

RIZOSFERA  
CON GRENA  
ULTRA MICRO



# GRENA ULTRA micro

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
**BIO**

## COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	45%
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	37,5%
Acidi umici e fulvici	13%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	6%
<b>Azoto (N) organico</b>	<b>6%</b>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1%
Carbonio organico (C)	26%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>15%</b>
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	0,33%
C/N	4.3

### Stato fisico:

micro 2 mm

### Confezioni disponibili:

sacco da 25 kg  
big bags da 500 kg

### Materie prime:

Farina di carne e  
farina di piuma

## DOSAGGIO PER TERRICCIO da barbatelle: 5 kg/m<sup>3</sup>.

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

## AMMINOACIDI

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

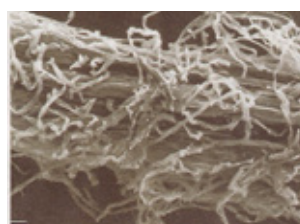
Acido Glutammico	0,03 g/100 g
Alanina	0,06 g/100 g
Leucina	0,03 g/100 g

## MICRO-ELEMENTI

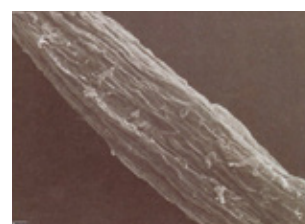
B	4.62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37.2 mg/kg
Cu	5.75 mg/kg
Zn	67.2 mg/kg



Comparazione radicale



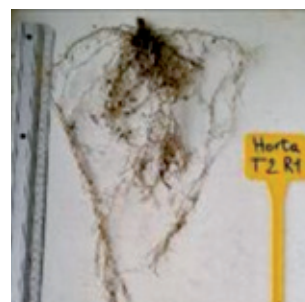
RADICE TRATTATA



RADICE NON TRATTATA



RADICE TRATTATA



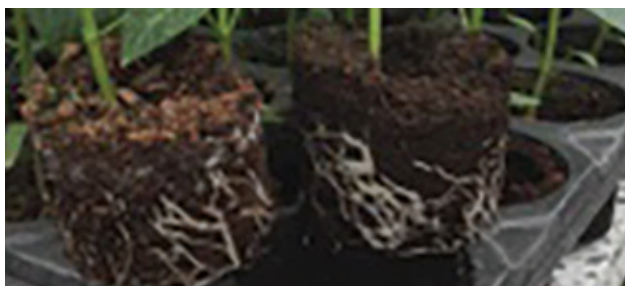
RADICE NON TRATTATA



PIANTA TRATTATA



PIANTA NON TRATTATA



Via Offia 5/b - S.P. 38 Porcilana - 37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com