

# AROMATICHE



## AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica

### AMMINOACIDI LEVOGIRI

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	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

Grena Extra rappresenta il prodotto **ideale per le aromatiche perché contiene cornunghia fine**, visibile perché mescolata alla sostanza organica di origine animale Grena in pellet.

La sostanza organica Grena è ottenuta per idrolisi termica umida, THP® cioè cottura della sostanza organica solo con l'uso di calore, senza aggiunta di sostanze chimiche. La gradualità di mineralizzazione rende il Grena Extra un prodotto slow release:

**in appena 28 giorni sarà disponibile per la nutrizione con il 50% delle unità fertilizzanti della matrice organica per continuare la sua cessione per altri 2/3 mesi**, nel frattempo il potere tampone del suolo inizia la disgregazione della parte più a lunga cessione rappresentata dalla cornunghia che concluderà il suo periodo di cessione degli elementi nel suolo solo dopo 10-12 mesi.

Di fatto con Grena Extra si ha un'alimentazione costante e bilanciata degli elementi nutritivi, particolarmente utile con l'utilizzo del prodotto sotto serra o tunnel dove l'elevato tasso di umidità e il maggior calore riducono sensibilmente i tempi di mineralizzazione di tutte le sostanze organiche.

Grena Extra è un prodotto biologico registrato, ma che ha rese agronomiche interessanti anche per l'agricoltura convenzionale e integrata, dove l'apporto calcolato delle unità fertilizzanti integra e riduce l'apporto del prodotto minerale in uso.

### MICRO ELEMENTI

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



La sinergia del prodotto Grena Extra con Idrogrena ed Energy trova le migliori performance con l'uso dei tre prodotti, trovando il giusto equilibrio di nutrizione con Grena Extra e biostimolazione con Idrogrena con l'aggiunta dei microelementi con Energy necessari allo sviluppo organico e regolare delle aromatiche. In particolare Energy trova ampia applicazione per la coesistenza di Calcio e Ferro dove il primo aiuta lo sviluppo delle pareti cellulari e il secondo rinforza e stimola la fotosintesi clorofilliana, principale protagonista e artefice del benessere vegetale.

## GRENA EXTRA CORNUNGHIA

### PERIODO\*

Pre-semina o pre-trapianto

### APPLICAZIONE\*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

### DOSAGGIO\*

800-1000 kg/ha

ORIGINE: Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida, cornunghia

### COMPOSIZIONE

<b>Sostanza organica (SS)</b>	<b>52 %</b>
Amminoacidi e Proteine	37,5 %
Acidi umici e fulvici	14 %
Umidità	7 %
<b>Azoto totale (N)</b>	<b>6 %</b>
Azoto organico (N)	6 %
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2 %
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	30 %

## ENERGY IDROGREN

### PERIODO\*

Pre e post fioritura

### APPLICAZIONE\*

Consigliato per trattamenti fogliari

### DOSAGGIO\*

250 - 300 cc/100 L acqua

Estratto liquido di poliammine arricchito con meso e micro elementi  
PESO SPECIFICO: 1.12

### MESO E MICRO ELEMENTI

Ca	1 % (EDTA)
Fe	1 % (EDTA)
Zn	0,5 % (EDTA)
B	0,5 %

### POLIAMMINE ORGANICHE

> 6.6 mg/kg

Idrogrena è un biostimolante organico, liquido in soluzione, ricco di poliammine. L'efficacia del prodotto è legata alla rapida disponibilità dei composti organici che possono essere immediatamente assorbiti dalla pianta e dai microrganismi utili a livello radicale e del suolo. Idrogrena trova un efficace impiego tramite applicazioni in fertirrigazione o se in mancanza per via fogliare.

## IDROGREN

### PERIODO\*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3-4 applicazioni)

### APPLICAZIONE\*

- Fertirrigazione  
12 l/ha
- Trattamenti fogliari  
300 - 400 cc/100 L acqua

### POLIAMMINE ORGANICHE

2- Feniletilamina (2.PHE)	2,4 mg/kg
Spermina	3,6 mg/kg

Estratto liquido di poliammine in soluzione, biostimolante

PESO SPECIFICO: 1.032



TRATTATO



NON TRATTATO

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



S.P. 38 Porcilana, Loc. Gumiero - 37047 San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com