

# ORTAGGI

Fuori suolo e in serra



## 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 Special è un prodotto organico e biologico contenente sostanza organica ottenuta per idrolisi termica umida THP® senza l'aggiunta di nessun prodotto chimico, ma è Special semplice cottura a 130°C. Grena Special ha un NPK equilibrato 5-2-1, una particolare abbondanza di calcio naturalmente contenuto (Ca) 10% e con una presenza in mg/kg di moltissimi microelementi, importanti artefici del benessere vegetale di lunga durata.

**La componente azotata del 5%, aiuta la pianta nelle sue diversificate attività di fotosintesi dove la fioritura e l'allegagione sono le più importanti. L'aggiunta costante di Grena Special alla concimazione annuale sia in agricoltura biologica che convenzionale o integrata aiuta ad avere rese omogenee e costanza di produzione.**

La pigmentazione subisce un discreto aumento, ed è indicativa del benessere generale per la pianta.



### 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 Special con Idrogrena ed Energy Idrogrena trova le migliori performance con l'uso dei tre prodotti, trovando il giusto equilibrio di nutrizione con Grena Special e biostimolazione con Idrogrena con l'aggiunta dei microelementi con Energy necessari allo sviluppo organico e regolare della frutta.

In particolare Energy Idrogrena 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 SPECIAL

### 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

Sostanza organica (SS)	52 %
Aminoacidi e Proteine	37,5 %
Acidi umici e fulvici	14 %
Umidità	7 %
Azoto totale (N)	6 %
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 IDROGRENA

### 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.

## IDROGRENA

### 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

\*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