

# NOCCIOLE



## AZIONE BIOSTIMOLANTE

### AMMINOACIDI LEVOGIRI

Acido Aspartico	1,25 g/100 g
Acido Gluttamico	1,62 g/100 g
Alanina	1,02 g/100 g
Arginina	0,83 g/100 g
Fenilalanina	0,56 g/100 g
Glicina	0,95 g/100 g
Idrossiprolina	0,22 g/100 g
Isoleucina	0,62 g/100 g
Istidina	0,31 g/100 g
Leucina	1,10 g/100 g
Lisina	0,56 g/100 g
Prolina	0,85 g/100 g
Serina	0,87 g/100 g
Tirosina	0,33 g/100 g
Treonina	0,59 g/100 g
Valina	0,80 g/100 g
Cisteina e Cistina	0,18 g/100 g
Metionina	0,19 g/100 g
Triptofano	0,09 g/100 g

### AMMINOACIDI LIBERI

Acido Gluttamico	0,06 g/100 g
Alanina	0,11 g/100 g
Leucina	0,05 g/100 g

La sostanza organica di origine animale Grena deriva dal trattamento THP® (idrolisi termica umida) di coniglio, pesce e pollo, il metodo THP® libera gli amminoacidi contenuti nelle proteine e con la loro successiva aggregazione si ha la formazione di peptidi, che sono i principali protagonisti della moltiplicazione radicale.

Ciò permette a Grena Super di avere un'alta percentuale di amminoacidi levogiri, prontamente assimilabili, utili per la nutrizione del nocciolo.

Energy Idrogrena è un liquido in soluzione di poliammine, naturalmente biostimolante con meso e micro elementi chelati, ad alta miscibilità.

La rapida disponibilità delle ammine organiche stimolano i più importanti processi metabolici, la presenza di micro nutrienti, bilancia il fabbisogno nutrizionale. Ciò permette al nocciolo di superare stress, microcarenze, impollinazione, ingrossamento del frutto e uniformità di pezzatura.

### MICRO ELEMENTI

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Cu	2,87 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg





Grena Super è particolarmente adatto ad innescare l'aumento della capacità di ritenzione degli elementi nutritivi per l'assorbimento biologico. L'azoto ammoniacale presente è prontamente assimilabile, la presenza di Magnesio (MgO) e calcio (CaO) contribuiscono alla resistenza dei tessuti vegetali oltre a conferire una notevole azione correttiva del pH del suolo. La notevole presenza di amminoacidi, proteine e acidi umici e fulvici gli conferiscono un alto potere biostimolante, favorendo un'ottima assimilazione degli elementi contenuti e un'azione chelante verso tutti i macro e micro elementi presenti nel suolo. L'azione biostimolante si manifesta anche sull'incremento sulla massa radicale, la stessa amplifica così la capacità di assorbimento degli elementi.

## GRENA SUPER +2 MgO

### PERIODO\*

Ottobre - Marzo

### APPLICAZIONE\*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

### DOSAGGIO\*

600 - 1000 kg/ha

ORIGINE: proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

### COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul secco	38 %
Amminoacidi e proteine	18 %
Acidi umici e fulvici	11 %
Umidità	7 %
<b>Azoto totale (N)</b>	<b>3 %</b>
Azoto organico (N)	3 %
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	22 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	7 %
Ossido di magnesio (MgO)	2 %
C/N	7,3

## ENERGY IDROGRENA

### PERIODO\*

Ad ogni intervento di difesa

### APPLICAZIONE\*

Consigliato per trattamenti fogliari

### DOSAGGIO\*

250 - 300 cc/100 L acqua

### MESO E MICRO ELEMENTI

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

### POLIAMMINE ORGANICHE

> 6.6 mg/kg

Estratto liquido di poliammine arricchito con meso e micro elementi

PESO SPECIFICO: 1.12

Idrogrena è un biostimolante ricco di poliammine, idrogrena trova un efficace impiego tramite fertirrigazione o in mancanza per via fogliare.

Le poliammine favoriscono la moltiplicazione cellulare e l'emissione di numerose radici secondarie, risulta essere un antistress per il post trapianto e in caso di avversità ambientali.

## IDROGRENA

### PERIODO\*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 15-20 giorni (min. 3-4 applicazioni)

### APPLICAZIONE\*

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

### POLIAMMINE ORGANICHE

2- Fenilettilamina (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