

# ASPARAGI



## AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica

### AMMINOACIDI LEVOGIRI

Acido Aspartico	2,51 g/100 g
Acido Glutamico	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 Glutamico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

La sostanza organica di origine animale Grena deriva dal trattamento Grena THP® idrolisi termica umida di piuma e residui animali di coniglio pesce e pollo.

La presenza di diversi tipi di sostanza organica animale come piuma, gusci d'uovo, ossa, carne e pelo rende la percentuale della presenza degli amminoacidi levogiri ricca e varia, rendendo unica e inimitabile la sostanza organica Grena.

Idrogrena è un biostimolante organico liquido **ricco di polliammine (2-Phe e spermina)**. 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 fogliari o tramite irrigazione.

### 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



La coltivazione degli asparagi ha delle esigenze ben precise di azoto e Grena Ultra micro soddisfa questa esigenza, apporta benefici positivi legati alla presenza naturale di microelementi e al 10% di calcio naturalmente presente. Le dosi consigliate sono 800 kg/ha da distribuire sui filari appena finita la raccolta nei terreni in produzione, altrimenti 10-15 gg prima dell'impianto si consiglia una distribuzione a spaglio di 1000 kg/ha.



Per una concimazione più equilibrata si consiglia l'organo minerale Grena Life 4.6.10 +2MgO, il quale unisce le qualità della sostanza organica Grena all'apporto di microelementi minerali di pregio 800 kg/ha.

## GRENA ULTRA MICRO

### PERIODO\*

Pre-semina o pre-trapianto

### APPLICAZIONE\*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

### DOSAGGIO\*

800 - 1000 kg/ha

### COMPOSIZIONE

<b>Sostanza organica sul secco</b>	<b>45 %</b>
Amminoacidi e proteine	37,5 %
Acidi umici e fulvici	13 %
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> )	1 %
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	1 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	26 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	2 %
Calcio (CaO) di origine naturale	8 %
C/N	5,3
pH	7,2

ORIGINE: Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

## GRENA LIFE

### PERIODO\*

Da metà autunno a tarda primavera

### APPLICAZIONE\*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

### DOSAGGIO\*

800 kg/ha

### COMPOSIZIONE

<b>Sostanza organica sul secco</b>	<b>39 %</b>
Amminoacidi e proteine	20 %
Acidi umici e fulvici	4 %
Umidità	7 %
<b>Azoto totale (N)</b>	<b>4 %</b>
Azoto organico (N)	4 %
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6 %
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	10 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23 %
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	21 %
<b>MgO di origine minerale</b>	<b>2 %</b>
Calcio (CaO) di origine naturale	8 %
C/N	5,3

ORIGINE: *Organica*: proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

*Minerale*: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite

Nel periodo vegetativo, ma non produttivo per una maggiore stimolazione radicale e per superare gli stress da eventi atmosferici siccitosi si consiglia l'uso di Idrogrena in fertirrigazione nella dose di 12,5 litri/ha diluiti in 300-500 litri d'acqua, come anche prima del periodo di riposo invernale fare un trattamento con la stessa dose in modo da preparare la pianta alla ripresa primaverile.

## IDROGRENA

### PERIODO\*

Da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta

### APPLICAZIONE\*

Tramite fertirrigazione

### DOSAGGIO\*

12,5 L/ha

### 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