

# CILIEGIE



CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

**BIO**

FOSFITI e  
CROMO VI FREE

## 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

La sostanza organica di origine animale Grena deriva dal trattamento THP® idrolisi termica umida di 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 di presenza degli amminoacidi levogiri ricca e varia, rendendo unica e inimitabile la sostanza organica Grena.

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.

### 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 pianta di ciliegio ha delle esigenze ben precise che Grena Ultra micro soddisfa in pieno, apporta benefici positivi legati alla presenza naturale di microelementi e al 15% di Calcio naturalmente presente oltre al 6% di azoto contenente il 37% di amminoacidi. Le dosi consigliate sono 800 kg/ha da distribuire sui filari in tardo autunno fino alla primavera, oppure alla dose di 1,5 kg per pianta, distribuito a spaglio in base alla chioma della pianta, si raccomanda di non accumulare intorno al fusto, dato che le radici si dipartono dal fusto verso l'esterno.

Per una concimazione più equilibrata si consiglia l'organo minerale Grena Life 4.6.10 +2MgO, il quale unisce alle qualità della sostanza organica Grena l'apporto di macro-elementi minerali di pregio come Fosforo e Potassio e meso-elementi come il Magnesio.

## GRENA ULTRA MICRO

PERIODO*	COMPOSIZIONE	
Da metà autunno a tarda primavera	Materia organica	60%
	Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	45%
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	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	26%
	Calcio (CaO) di origine naturale	15%
	Silicio (SiO <sub>2</sub> )	0,33%
	C/N	4.3
ORIGINE: Farina di carne e farina di piuma		

## GRENA LIFE 4.6.10 S +2 MgO

PERIODO*	COMPOSIZIONE	
Da metà autunno a tarda primavera	Materia organica	40%
	Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	39%
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	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	23%
	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	9%
	MgO di origine minerale	2%
	Calcio (CaO) di origine minerale	15%
	C/N	5.7
ORIGINE: Organica: farina di carne e farina di piuma Minerale: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite		

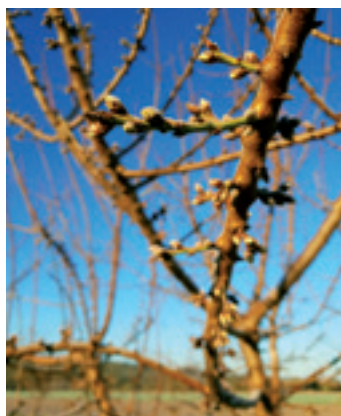
La pianta di ciliegie sviluppa prima le gemme fruttifere poi le gemme vegetative, cioè prima si sviluppano i fiori e poi le foglie, ma è proprio questo il momento migliore per il primo trattamento con Idrogrena, le poliammine naturalmente contenute garantiscono una corretta moltiplicazione cellulare, indispensabile per la formazione del fiore.

Nel periodo estivo (luglio agosto) 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 o in mancanza per via fogliare nella dose di 6 litri/ha per almeno 4-6 trattamenti.

Si consiglia un ultimo trattamento prima del periodo di riposo invernale con la stessa dose in modo da accumulare energia di riserva nelle gemme per la ripresa primaverile.

## IDROGRENA Universal

PERIODO*	POLIAMMINE ORGANICHE														
Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3-4 applicazioni)	6,6 mg/kg														
APPLICAZIONE*	MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA														
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertirrigazione 12,5 l/ha</li> <li>Trattamenti fogliari 300 - 400 cc/100 L acqua</li> </ul>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Boro (B)</td> <td>0,1 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca)</td> <td>24,2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Ferro (Fe)</td> <td>22,5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Magnesio (Mg)</td> <td>4,9 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Manganese (Mn)</td> <td>0,1 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Rame (Cu)</td> <td>0,1 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Zinco (Zn)</td> <td>1,5 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Boro (B)	0,1 mg/kg	Calcio (Ca)	24,2 mg/kg	Ferro (Fe)	22,5 mg/kg	Magnesio (Mg)	4,9 mg/kg	Manganese (Mn)	0,1 mg/kg	Rame (Cu)	0,1 mg/kg	Zinco (Zn)	1,5 mg/kg
Boro (B)	0,1 mg/kg														
Calcio (Ca)	24,2 mg/kg														
Ferro (Fe)	22,5 mg/kg														
Magnesio (Mg)	4,9 mg/kg														
Manganese (Mn)	0,1 mg/kg														
Rame (Cu)	0,1 mg/kg														
Zinco (Zn)	1,5 mg/kg														
ORIGINE: Estratto liquido di poliammine															
PESO SPECIFICO: 1.032 g/l															



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



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