

# RISO



FOSFITI e CROMO VI FREE

## 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 Glutammico	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 riso.

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	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 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) garantisce una buona attività fotosintetica evitando possibili carenze.

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.

In Idrogrena le poliammine presenti hanno ruoli importanti, tra cui:

- **effetto antistress post semina,**
- **maggior resistenza alle avversità ambientali (gelate, grandinate),**
- **effetto antistress idrico e/o stadi di asfissia radicale,**
- **effetto antistress da diserbo,**
- **effetto veicolante,**
- **aumento della disponibilità dei composti organici.**

## GRENA SUPER + 2MgO

PERIODO*	COMPOSIZIONE
Da metà autunno a tarda primavera	Materia organica 60%
	<b>Sostanza organica (SS) (Cx1.724) 38%</b>
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25) 18%
	Acidi umici e fulvici 11%
	Umidità 7%
	<b>Azoto totale (N) 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 22%
	Calcio (CaO) di origine naturale 15%
	Ossido di magnesio (MgO) 2%
ORIGINE: Farina di carne	C/N 7.3

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

## IDROGRENA Universal

PERIODO*	POLIAMMINE ORGANICHE
Al momento dell'immersione (min. 2 applicazioni)	6.6 mg/kg
APPLICAZIONE*	MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA
25 l/ha	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	



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