

# IDROGRENA

*universal*

BIOSTIMOLANTE ANTISTRESS  
PER TUTTE LE COLTURE

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA

**BIO**

FOSFITI,  
HEAVY METAL e  
CROMO VI FREE



Via Offia 5/b - S.P. Porcilana  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
Tel. +39 045 7610100  
Fax. +39 045 7610636  
grena@grena.com

**GRENA**<sup>®</sup>

[www.grena.com](http://www.grena.com)

# MIGLIORA IL TUO RACCOLTO

+ Sano e uniformità  
di pezzatura

+ Grado Brix

+ Impollinazione

+ Colore

+ Allegazione

Antistress: idrico termico  
e sbalzi di temperatura

## IDROGRENA È UN BIOSTIMOLANTE ORGANICO LIQUIDO & CO Friendly

**POLIAMMINE ORGANICHE**

6,6 mg/kg

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine

PESO SPECIFICO: 1.032 g/l

Colore: brown

Densità: fluido acquoso

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA



### PROLIFERAZIONE RADICALE

Le qualità biostimolanti di Idrogrena incrementano la proliferazione radicale.



RADICE  
NON TRATTATA



RADICE  
TRATTATA

## UN AIUTO PER LA

### FIORITURA

Le poliammine giocano un ruolo nello sviluppo corretto del fiore, favorendo il processo di divisione cellulare.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

##### Applicazione

##### Dosi per ettaro\*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 15/20 giorni (min. 4-5 applicazioni)

6 l/ha



## UN AIUTO PER

### L'ALLEGAGIONE

Idrogrena assicura una nutrizione costante ed equilibrata per tutto l'arco vegeto-produttivo.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

##### Applicazione

##### Dosi per ettaro\*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 15/20 giorni (min. 4-5 applicazioni)

6 l/ha



### ALTA MISCIBILITÀ

Idrogrena è compatibile con i piani di difesa

(Test effettuato da: Centro di Saggio ALSIA/AgroBios Metapontum - 2018)

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

##### Applicazione

##### Dosi per ettaro\*

Ad ogni trattamento di difesa

6 l/ha



\*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico. Idrogrena è attivo ad effetto immediato.

# EFFETTI FISIologici DI IDROGRENÀ

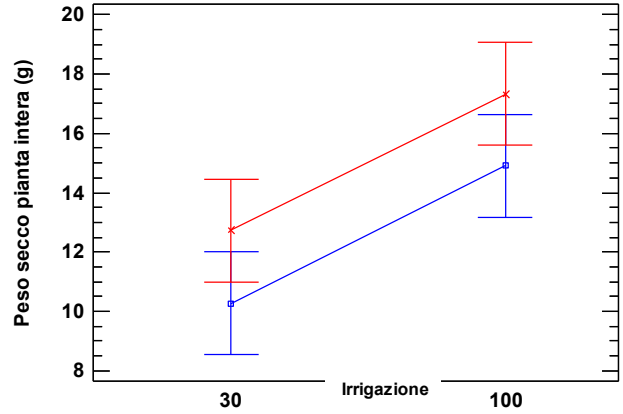
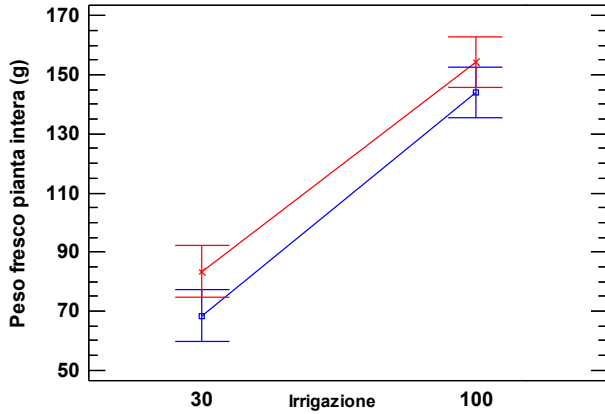
Per il parametro peso fresco e peso secco, il fattore relativo alla restituzione idrica ha un effetto migliorativo notevole.

CON ACQUA —○— 0  
CON IDROGRENÀ —×— 12,5

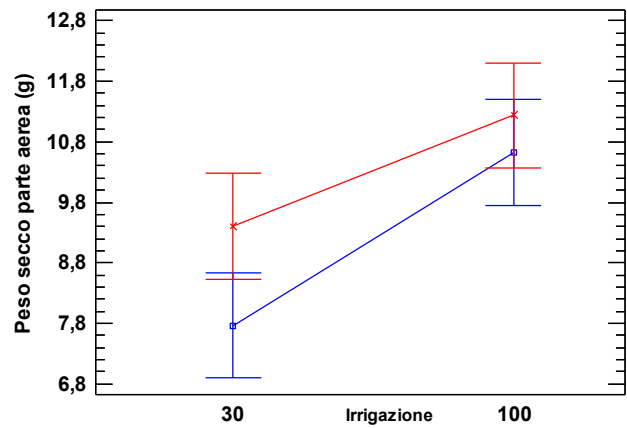
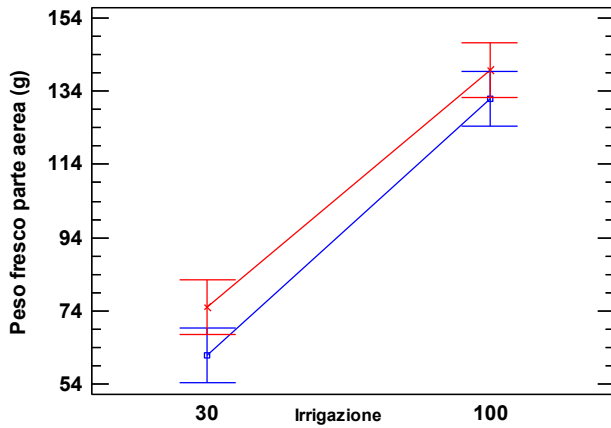
## PESO FRESCO

## PESO SECCO

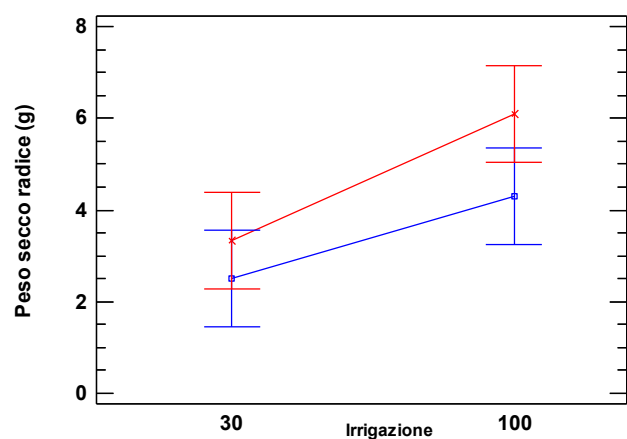
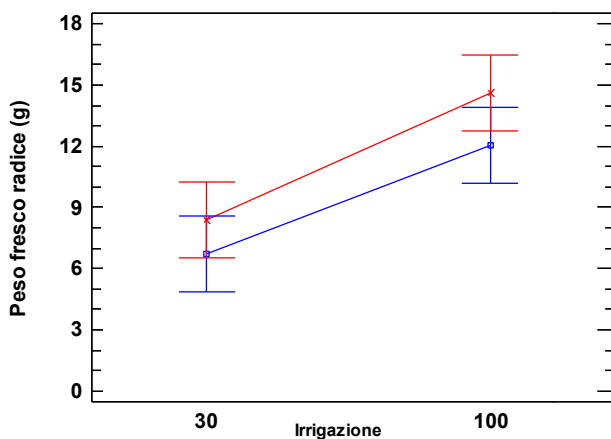
### PIANTA INTERA



### PARTE AEREA



### RADICI



# IDROGRENA È UN BIOSTIMOLANTE ANTISTRESS *ECO Friendly*

Le poliammine naturali presenti **aumentano la resistenza agli stress: stress da siccità, stress idrico** e in particolar modo in terreni con elevati livelli di salinità. È eccellente per l'uso in post-trapianto e in caso di condizioni climatiche avverse (asfissia radicale, diserbo, gelo e grandine).



Gli amminoacidi hanno anche effetti antiossidanti con una evidente mitigazione di stress abiotici ai quali possiamo rispondere in maniera ancora più energica con l'uso di Idrogrena.

## IL RIMEDIO PER LE

### GELATE

Il momento di applicazione più efficace è **qualche giorno prima delle gelate, ma la sua azione si esplica anche durante le gelate**, se fatta con interventi tempestivi, come la mattina seguente alla gelata, e così via fino al termine delle gelate.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

Applicazione	Dosi per ettaro*
Antigelo con applicazione fogliare	6-8 l/ha (0.3-0.5% di soluzione) 
Fertirrigazione (radicale)	8-10 l/ha (1-3% di soluzione) 



## IL RIMEDIO

### POST GRANDINE

Idrogrena stimolerà la pianta **ad uscire prima dallo stress della grandine iniziando per prima cosa con la formazione di nuove foglie**.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

Applicazione	Dosi per ettaro*
1° trattamento	5 l/ha
2° trattamento dopo 4-5 giorni	5 l/ha



\*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico. Idrogrena è attivo ad effetto immediato.

## IL RIMEDIO PER LO STRESS DA VENTO

**Idrogrena stimolerà la pianta ad uscire prima dallo stress da vento (disidratazione)**

perchè riattiva l'attività stomatica e rafforza la pianta.

### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

Applicazione	Dosi per ettaro*
1° trattamento	5 l/ha
2° trattamento dopo 4-5 giorni	5 l/ha



## IL RIMEDIO PER LO STRESS IDRICO

**Idrogrena stimolerà la pianta ad uscire prima dallo stress idrico**

perchè riattiva la capacità di fotosintesi riaprendo gli stomi delle foglie.

### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

Applicazione	Dosi per ettaro*
1° trattamento	5 l/ha
2° trattamento dopo 4-5 giorni	5 l/ha



## UN AIUTO PER IL DISERBO

**Idrogrena** usato come veicolante nel diserbo **anticipa i tempi e permette un controllo finale delle specie più resistenti.**

Inoltre è antistress post diserbo.

### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

Applicazione	Dosi per ettaro*
Trattamento fogliare	5 l/ha 