

# IDROGRENA N3

*universal*

**BIOSTIMOLANTE ANTISTRESS  
PER FRAGOLE E PICCOLI FRUTTI**

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA



**FOSFITI FREE**

**HEAVY METAL FREE**



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



www.grena.com

# MIGLIORA IL TUO RACCOLTO

Antistress: idrico,  
termico e situazioni  
climatiche avverse

+ Omogeneità



+ Colore

+ Allegazione

## IDROGrena È UN BIOSTIMOLANTE ORGANICO LIQUIDO & CO Friendly

### POLIAMMINE ORGANICHE

2- Feniletilamina (2-PHE) 2,4 mg/kg

Spermina 3,6 mg/kg

Estratto fluido azotato con poliammine  
in soluzione, biostimolante

PESO SPECIFICO: 1.032

Colore: liquido opalescente

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

3-5 l/ha  
ogni 15/20 giorni



12-15 l/ha  
a settimana



## 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

3-5 l/ha  
ogni 15/20 giorni



12-15 l/ha  
a settimana



### ALTA MISCIBILITÀ

Idrogrena è compatibile con i piani di difesa. Diminuire la dose in caso di uso fogliare e miscelazione con altri prodotti.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

##### Applicazione

##### Dosi per ettaro\*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto

3 l/ha  
ogni 15/20 giorni



12-15 l/ha  
a settimana



# EFFETTI FISIologici DI IDROGRENA

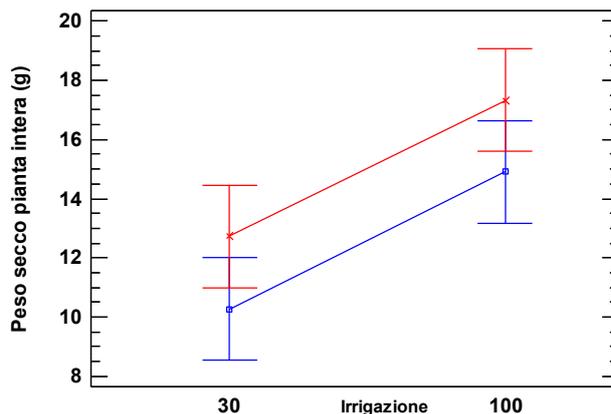
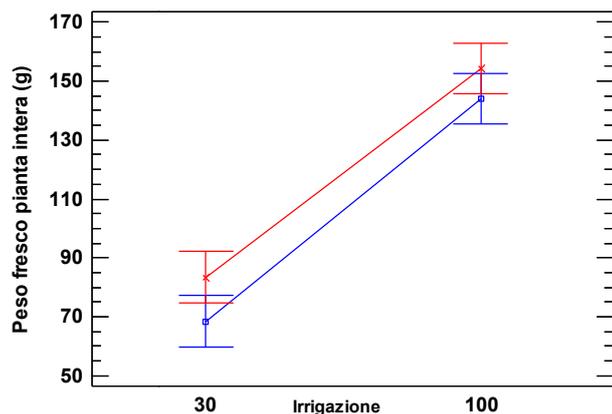
Per il parametro peso fresco e peso secco, il fattore relativo alla restituzione idrica ha un effetto migliorativo notevole.

CON ACQUA — 0  
CON IDROGRENA — 12,5

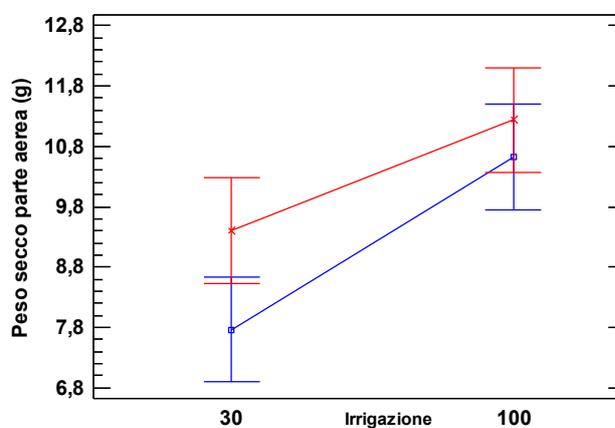
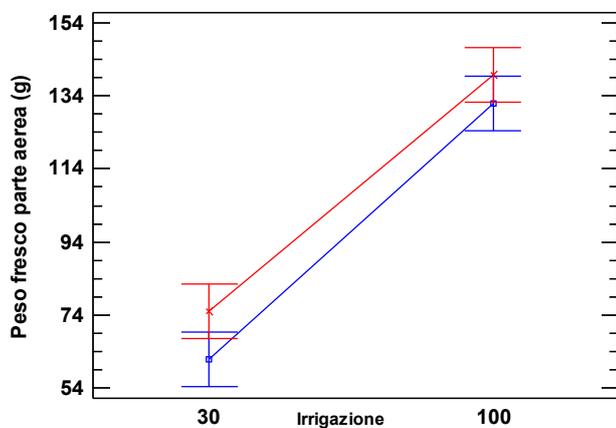
## PESO FRESCO

## PESO SECCO

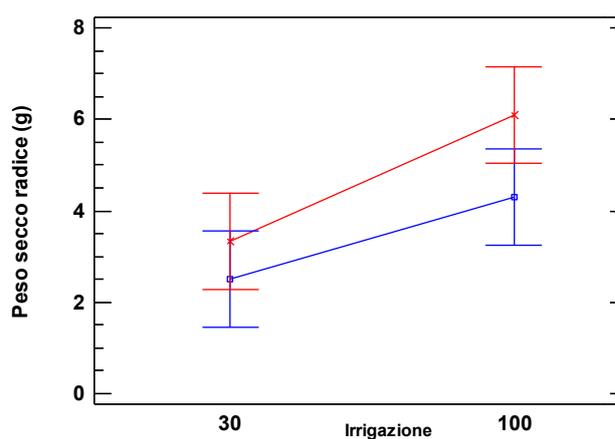
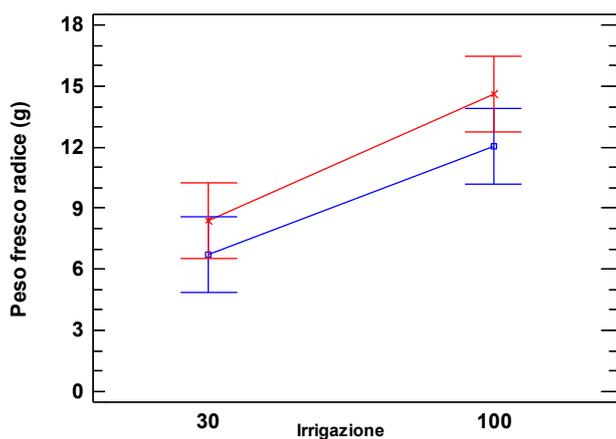
### PIANTA INTERA



### PARTE AEREA



### RADICI



# IDROGRENA È UN BIOSTIMOLANTE ANTISTRESS *ECO Friendly*

Le poliammine presenti **aumentano la resistenza agli stress: stress post-trapianto, stress idrico o siccità e stress abiotici.**

In caso di produzioni molto alte, Idrogrena aiuta le piante fornendo energia per il mantenimento qualitativo delle produzioni.

Idrogrena si usa per la sua **azione biostimolante** soprattutto nelle fasi di trapianto, fioritura, allegagione e crescita dei frutti, ma un utilizzo costante durante tutto il ciclo produttivo, in abbinamento alla soluzione nutritiva, garantisce un miglior assorbimento dei nutrienti oltre a preservare la pianta in caso di sbalzi climatici.

## MAGGIOR RESISTENZA AL

### RISCHIO DI ASFISSIA RADICALE

Idrogrena stimolerà la pianta ad uscire prima dallo stress perchè in caso di **eccesso di umidità** promuove la formazione di nuovi peli radicali, in caso di **diminuzione di umidità** stimola la pianta a mantenere la sua attività fisiologica

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

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

## MAGGIOR RESISTENZA AGLI

### SBALZI TERMICI

abbassamenti o innalzamenti di temperatura, producono un rallentamento dell'attività delle piante e **in assenza di serre tecnologiche**, Idrogrena stimola le piante a contenere gli effetti negativi di tali sbalzi.

#### LE DOSI CONSIGLIATE SONO

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