

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[®]

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 FISIOLÓGICI DI IDROGRENÁ

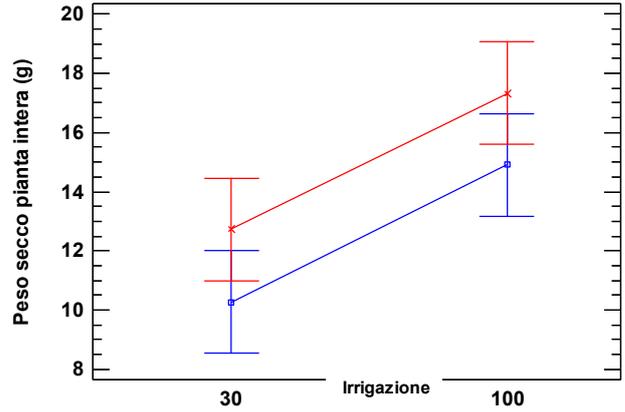
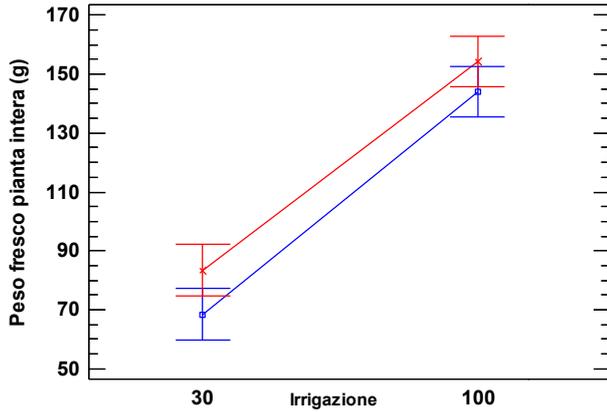
Per il parametro peso fresco e peso secco, il fattore relativo alla restituzione idrica ha un effetto migliorativo notevole.

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

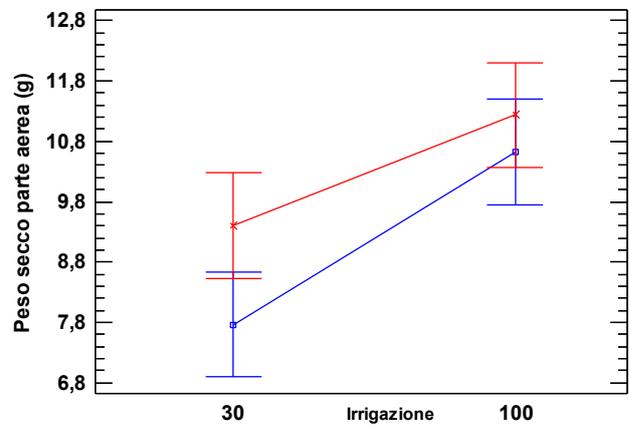
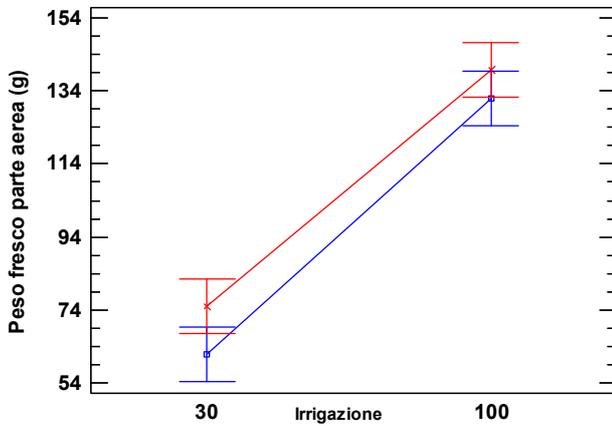
PESO FRESCO

PESO SECCO

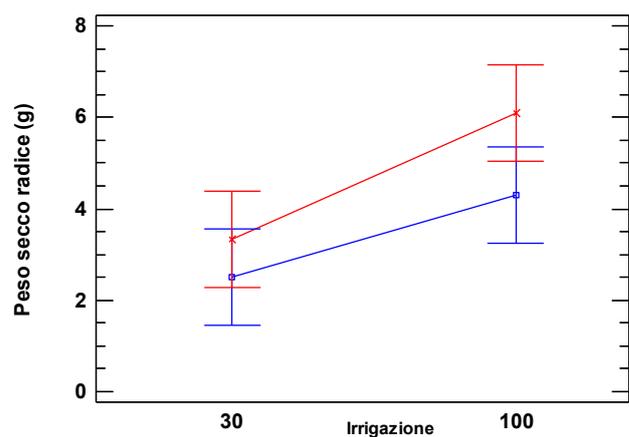
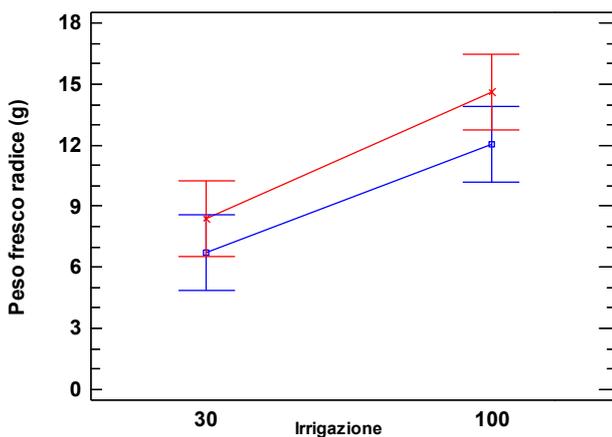
PIANTA INTERA



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 



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