



IDROGRENA

Bioestimolante organico liquido
Consentito in agricoltura biologica

IDROGRENA è un **biostimolante organico liquido con poliammine (2-Phe e spermina)**.

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. IDROGRENA trova un efficace impiego tramite irrigazione o in mancanza dell'impianto a goccia attraverso applicazioni fogliari. Il processo di distillazione lo rende esente da sali e non crea fitotossicità. Tramite ripetute piccole applicazioni, IDROGRENA assicura una nutrizione costante ed equilibrata alle colture per tutto l'arco vegeto-produttivo.

Grazie alle proprietà delle ammine in esso contenute, IDROGRENA contribuisce a stimolare la proliferazione radicale. Le ammine, una volta entrate in contatto con le radici, favoriscono la riproduzione cellulare e l'emissione di numerose radici secondarie. **Le ammine contribuiscono alla proliferazione dei microrganismi, migliorando la fertilità del suolo.** Quando i microrganismi assorbono le ammine, la disponibilità degli elementi nutritivi nel suolo aumenta e di conseguenza migliora la crescita delle colture.

Se utilizzato in modo preventivo, IDROGRENA stimola il sistema immunitario delle piante, con una maggiore produzione delle fitoalessine da parte della pianta.



COMPOSIZIONE

Azoto totale (N)	3%
Poliammine	> 6 mg/kg

ORIGINE

Distillato da sostanza organica animale in soluzione

Utilizzabile in agricoltura biologica conforme al regolamento CE n°834/2007



DOSAGGIO E APPLICAZIONE

COLTURE	PERIODI DI APPLICAZIONE	EFFETTI DESIDERATI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Asparagi	15 giorni dopo la semina	Stimola la formazione di radici	Irrigazione a goccia	25 litri/ha
Asparagi	Durante l'irrigazione, ogni 15 giorni	Stimolazione delle piante. Formazione di nuove gemme. Aumento del calibro del futuro raccolto	Irrigazione a goccia	10 litri/ha/intervento
Fragole	Quando compaiono i primi fiori	Radicamento, stimolazione delle piante	Irrigazione a goccia	10 litri/ha/settimana
Fragole	In miscela con i chelati di ferro	Maggiore efficienza dei chelati	Irrigazione a goccia	10 litri/ha
Fragole	Alla fine della raccolta	Nuovi fiori che sbocciano	Irrigazione a goccia	10 litri/ha/settimana
Meloni, zucchine	10 giorni dopo la semina	Ripresa degli impianti	Irrigazione a goccia	25 litri/ha
Meloni, zucchine	Durante la crescita, ogni 15 giorni	Stimolazione delle piante. Omogeneizzazione del raccolto. Aumento dei livelli di zucchero	Irrigazione a goccia	10 litri/ha
Peperoni	10 giorni dopo la semina	Ripresa degli impianti	Irrigazione a goccia	25 litri/ha
Peperoni	Nei casi di Phytoftora	Stimola la formazione di nuove radici	Irrigazione a goccia	25 litri/ha/settimana
Patate	Durante la crescita, ogni 15 giorni	Omogeneizzazione del calibro	Irrigazione a spruzzo	10 litri/ha
Insalate	10 giorni dopo la semina	Ripresa degli impianti	Irrigazione a pioggia	25 litri/ha
Insalate	15 giorni prima della raccolta	Foglie più spesse, migliore conservazione	Irrigazione a pioggia	25 litri/ha
Pomodori	10 giorni dopo la semina	Ripresa degli impianti	Irrigazione a goccia	25 litri/ha
Pomodori	Durante la crescita, ogni 15 giorni	Miglioramento del colore e del calibro	Irrigazione a goccia	10 litri/ha
Ogni coltura	Ogni 15 giorni	Stimola il sistema immunitario delle piante: migliora la resistenza delle piante contro gli attacchi di agenti patogeni	Irrigazione a goccia	10 litri/ha/intervento
Ogni coltura	Per accompagnare la fioritura	Attira gli insetti impollinatori. Migliora l'allegagione	Irrigazione a goccia	10 litri/ha/intervento



S.P. 38 Porcilana, Loc. Gumiero
37047 San Bonifacio (VR)
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636
E-mail: grena@grena.com - www.grena.com