



IDROGRENA

Estratto liquido di poliammine in soluzione, biostimolante.
Consentito in agricoltura biologica



Consigliato per:

antistress idrico, veicolante nei trattamenti di protezione, colture fuori suolo



POLIAMMINE ORGANICHE

2- Feniletilamina (2-PHE)	2,4 mg/kg
Spermina	3,6 mg/kg

CARATTERISTICHE

IDROGRENA è un biostimolante organico liquido **ricco di 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 e del suolo. IDROGRENA trova un efficace impiego tramite applicazioni fogliari o tramite irrigazione (es. irrigazione a goccia).

Le poliammine, una volta entrate in contatto con le radici, favoriscono la riproduzione cellulare e l'emissione di numerose radici secondarie.

Il processo di distillazione rende il prodotto concentrato 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.**

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

Le poliammine presenti hanno ruoli importanti, tra cui:

- **effetto antistress post trapianto, idrico, avversità ambientali (gelate, grandinate)**, stadi di asfissia radicale, diserbi;
- incremento del Grado Brix (°Bx), essendo stati riconosciuti modulatori di vari recettori "canale", come quello per il potassio;
- attirano gli insetti pronubi (api, farfalle, falene, coleotteri) responsabili dell'impollinazione entomofila.

IDROGRENA usato come veicolante nel diserbo anticipa i tempi e permette un miglior controllo finale delle specie più resistenti con particolare riferimento a Veronica persica, Plantago spp.

Peso specifico: 1.032

Colore: liquido opalescente

Densità: fluido acquoso

Confezioni disponibili: 500 ml – 1 lt – 5 lt – 25 lt – 200 lt – 1000 lt

Idrogrena, biostimolante ad azione antistress idrico e da diserbo. Attivatore dei micro-organismi del suolo. Ideale in fertirrigazione, se l'impianto non è presente si può usare per via fogliare.

RACCOLTO	APPLICAZIONE*	PERIODO*	DOSAGGIO/HA* complessivo
Vigneti, Oliveti, Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc) Colture di ortaggi in serra		da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3-4 applicazioni)	25 L/ha
Verdure e colture industriali in pieno campo		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	15 L/ha
Frutti di bosco (mirtili, lamponi, ribes)		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	15 L/ha
Fragole		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	20 L/ha
Colture fuori suolo: fragole, pomodori		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	5-10 L/ha
Colture industriali estensive ed oleaginose		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	15 L/ha
Mais, riso e cereali a paglia		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	15 L/ha

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