



# IDROGRENA

**Biostimolante organico liquido  
Consentito in agricoltura biologica**



## Consigliato per:

Migliorare il benessere delle  
colture in modo naturale



## POLIAMMINE ORGANICHE

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

## COMPOSIZIONE

Azoto totale (N) 3%

## 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.

**Colore:** liquido opalescente

**Densità:** fluido acquoso

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

***Idrogrena, biostimolante ad azione antistress idrico e da diserbo. Attivatore dei micro-organismi del suolo. Ideale in fertirrigazione.***

RACCOLTO	APPLICAZIONE*	PERIODO*	DOSAGGIO/HA*
Vigneti		da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3 applicazioni)	25 L/ ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)		da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3 applicazioni)	25 L/ ha
Oliveti		da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3 applicazioni)	25 L/ ha
Colture di ortaggi in serra		da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta	15 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 (mirtilli, 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

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