

IDROGRENA

Universal

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA
BIO

GRENA

**ESTRATTO LIQUIDO DI POLIAMMINE IN SOLUZIONE,
BIOSTIMOLANTE**



IDROGRENA è consigliato per antistress idrico, veicolante nei trattamenti di protezione nelle colture fuori suolo

**FOSFITI,
HEAVY METAL e
CROMO VI FREE**

ORIGINE
Estratto liquido di poliammine

PESO SPECIFICO: 1.032 g/l

Stato fisico: fluido acquoso
Colore: brown

Confezioni disponibili:
5 lt - 25 lt - 200 lt - 1000 lt



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 **non apporta salinità al terreno** grazie al processo di distillazione che rende il prodotto concentrato, esente da sali.

IDROGRENA è efficace 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.

IDROGRENA assicura una biostimolazione costante ed equilibrata alle colture per tutto l'arco vegeto-produttivo, stimolando 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,
- asfissia radicale,
- avversità ambientali (gelate e grandine),
- incremento del Grado Brix (°Bx).

POLIAMMINE ORGANICHE

6,6 mg/kg

MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA

| | |
|----------------|------------|
| Boro (B) | 0,1 mg/kg |
| Calcio (Ca) | 24,2 mg/kg |
| Ferro (Fe) | 22,5 mg/kg |
| Magnesio (Mg) | 4,9 mg/kg |
| Manganese (Mn) | 0,1 mg/kg |
| Rame (Cu) | 0,1 mg/kg |
| Zinco (Zn) | 1,5 mg/kg |

Idrogrena usato come veicolante nel diserbo anticipa i tempi e permette un miglior controllo finale delle specie più resistenti.

| COLTURE | PERIODO* | DOSI/HA per applicazione* |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| Vigneti, olivi e frutteti | da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3/4 applicazioni) | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Actinidia | da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3/4 applicazioni) | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Fragole, frutti di bosco ecc. | da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Colture a pieno campo | da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Cereali a paglia | da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Colture orticole in serra | da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta | 5-6 L/ha 10-12 L/ha |
| Idroponica e fuori suolo | da prima della fioritura per tutto il ciclo produttivo della pianta | 10-12 L/ha |

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