

IDROGRENA UNIVERSAL

CONSENTITO
IN AGRICOLTURA



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



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).

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



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.