

IDROGRENA PLUS



METODO ETHP®
EVAPORATION THERMAL
HYDROLYSIS PROCESS

**CONCIME ORGANO-MINERALE LIQUIDO
CON POLIAMMINE BIOSTIMOLANTI**



IDROGRENA PLUS è una protezione o aiuto antigelo

FOSFITI FREE
HEAVY METAL FREE

ORIGINE

Estratto liquido di poliammine e urea

PESO SPECIFICO: 1.036

Stato fisico: fluido acquoso

Colore: opalescente

Confezioni disponibili:

5 lt - 25 lt - 200 lt - 1000 lt



IDROGRENA PLUS è inanzitutto un organo-minerale liquido **ricco di poliammine biostimolanti**. 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 PLUS trova un efficace impiego tramite applicazioni fogliari, **le poliammine favoriscono la riproduzione cellulare**. Se utilizzato in modo preventivo, Idrogrena Plus **può abbassare il punto crioscopico** di circa 3-4 °C e quindi insieme agli altri sistemi utilizzati, antibrina o innalzamento delle temperature con il calore, può preservare le colture da danni più gravi. **Il momento di applicazione sicuramente più efficace è qualche giorno prima delle gelate, ma la sua azione si esplica anche durante le gelate, se fatta con interventi tempestivi, come la mattina seguente alla gelata, quando la temperatura ritorna ad essere superiore allo 0, e così via fino al termine delle gelate.**

IDROGRENA PLUS stimola il sistema immunitario vegetale della pianta.

Questo effetto di IDROGRENA PLUS si esprime anche in una maggiore produzione di fitoalessine da parte della pianta stessa. Proprio questa proprietà rende IDROGRENA PLUS **un prodotto utile per la produzione di piante fiorite e fiori recisi**, garantendo una più lunga durata della fioritura. Il processo di distillazione rende il prodotto concentrato esente da sali e non crea fitotossicità.

Le poliammine presenti hanno ruoli importanti e proprietà di stimolazione fisiologica:

- avversità ambientali (gelate, grandinate);
- effetto antistress idrico e/o stadi di asfissia radicale;
- effetto antistress da diserbo;
- effetto antistress post trapianto;
- la proliferazione delle radici;
- l'incremento della microflora in prossimità delle radici;
- la disponibilità degli elementi nutritivi.

POLIAMMINE ORGANICHE

30 mg/kg

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 8%

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

APPLICAZIONE	PERIODO*	DOSI/HA per applicazione*
Avversità atmosferiche (gelo, grandine, siccità ecc.) PER TUTTE LE COLTURE	qualche giorno prima o subito dopo l'avvenimento atmosferico	6-8 L/ha
Culture orticole in serra	per tutto il ciclo produttivo	10 L/ha 10 L/ha
Culture floricole in serra	per tutto il ciclo produttivo	10 L/ha 10 L/ha

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