



IDROGRENA ENERGY

**Biostimolante organico liquido arricchito con meso e micro elementi
Consentito in agricoltura biologica**



Consigliato per:

Stimolare l'energia dei raccolti



POLIAMMINE ORGANICHE

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

COMPOSIZIONE

| | |
|------------------|----|
| Azoto totale (N) | 3% |
|------------------|----|

MESO- E MICRO-ELEMENTI

| | |
|----|-------------|
| Ca | 1% (EDTA) |
| Fe | 1% (EDTA) |
| Zn | 0,5% (EDTA) |
| B | 0,5% |

CARATTERISTICHE

IDROGRENA ENERGY è un biostimolante organico liquido con **poliammine (2-Phe e spermina)**, arricchito con meso e micro-elementi. IDROGRENA ENERGY è frutto della collaborazione tra Grena e Tradecorp International, la società portoghese leader nella produzione di microelementi chelati.

Rappresenta un prodotto innovativo, dove le poliammine organiche esercitano un potere complessante nei confronti di ferro (Fe), calcio (Ca), zinco (Zn). Il boro (B) intensifica l'assimilazione e il traslocamento anche del Fe, Ca e Zn già attivati dall'agente EDTA, per poter così attivare fondamentali processi metabolici alla base del benessere vegetale. La presenza di calcio (EDTA) 1% migliora la resistenza e la produttività dei tessuti vegetali.

Oltre ai notevoli benefici del prodotto base, IDROGRENA ENERGY è un ottimo veicolante di prodotti ad azione fogliare e aiuta l'incremento delle attività fisiologiche della pianta. I microelementi chelati permettono l'esplicazione di un'intensa attività metabolica come diretta conseguenza di una regolare attività enzimatica e di uno sviluppo vegeto-produttivo uniforme.

Processi metabolici, fasi fenologiche e azioni specifiche dei micro-elementi:

- Fe + Ca, respirazione, clorofilla, fotosintesi, fissazione dell'azoto, metabolismo delle proteine, riduzione dei nitrati, induzione di resistenza sulla membrana cellulare, maggiore resistenza dei tessuti;
- Zn, metabolismo delle auxine, germinazione, sintesi dei pigmenti e colorazione dei frutti;
- B, sviluppo del granulo pollinico, allegagione, divisione cellulare, metabolismo di fitormoni, crescita meristemica, sintesi delle proteine, trasporto degli zuccheri.

Colore: rosso scuro

Densità: fluido acquoso

Confezioni disponibili: 500ml – 1lt – 5lt

Idrogrena Energy, biostimolante con micro-elementi chelati, ad alta miscibilità.

Regola gli sbalzi termici, attira insetti impollinatori. La giusta soluzione per: conservazione, grado brix e uniformità.

| RACCOLTO | APPLICAZIONE* | PERIODO* | DOSAGGIO/HA* |
|--|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Vigneti | | ad ogni intervento di difesa | 250-300 cc / 100 L acqua |
| Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc) | | ad ogni intervento di difesa | 250-300 cc / 100 L acqua |
| Oliveti | | ad ogni intervento di difesa | 250-300 cc / 100 L acqua |
| Colture di ortaggi in serra | | pre e post fioritura | 250-300 cc / 100 L acqua |
| Verdure e colture industriali in pieno campo | | pre e post fioritura | 250-300 cc / 100 L acqua |
| Frutti di bosco (mirtilli, lamponi, ribes) | | pre e post fioritura | 250-300 cc / 100 L acqua |

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