



ENERGY *Idrogrena*

Estratto liquido di poliammine arricchito con meso e micro-elementi.
Consentito in agricoltura biologica - biostimolante



Consigliato per:

solo per trattamenti fogliari: particolarmente adatto in pre-fioritura e allegazione



POLIAMMINE ORGANICHE

> 6.6 mg/kg

MESO- E MICRO-ELEMENTI

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

CARATTERISTICHE

ENERGY è un estratto liquido di poliammine, **naturalmente biostimolante**, arricchito con meso e micro-elementi. Rappresenta un prodotto innovativo, **unico** nel panorama dei liquidi a disposizione dell'agricoltore per la **co-presenza di Calcio e Ferro e delle ammine biogene**, che esercitano un potere complessante nei confronti di ferro (Fe), calcio (Ca) e zinco (Zn). La presenza di Calcio EDTA 1% migliora la resistenza dei tessuti vegetali.

Il boro (B) intensifica l'assimilazione e il traslocamento dei microelementi già attivati dall'agente EDTA, per poter così attivare fondamentali processi metabolici alla base del benessere vegetale.

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, allegazione, divisione cellulare, metabolismo di fitormoni, crescita meristematica, sintesi delle proteine, trasporto degli zuccheri.

Peso specifico: 1.12

Colore: rosso scuro

Densità: fluido acquoso

Confezioni disponibili: 500 ml – 1 lt – 5 lt

Energy, biostimolante con meso e 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.