

# ENERGY MicroMix IDROGRENA

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA



**ESTRATTO LIQUIDO DI POLIAMMINE ARRICCHITO CON MESO E MICRO-ELEMENTI, BIOSTIMOLANTE**



ENERGY IDROGRENA è ad alta miscibilità. Attira insetti impollinatori ed è particolarmente indicato in pre-fioritura e allegazione

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

#### ORIGINE

Estratto liquido di poliammine, meso e micro-elementi

**PESO SPECIFICO:** 1.12 g/l

**Stato fisico:** fluido acquoso

**Colore:** rosso scuro

**Confezioni disponibili:**

1 lt - 5 lt - 25 lt - 200 lt - 1000 lt



ENERGY è un estratto liquido con poliammine, **naturalmente biostimolante**, arricchito con meso e micro-elementi.

**Unico nel panorama dei liquidi per la co-presenza di Calcio e Ferro all'1% e delle ammine biogene**, che esercitano un potere complessante nei confronti dei micro-elementi.

Il Boro (B) intensifica l'assimilazione e il traslocamento dei micro-elementi 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.

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

- **Fe + Ca, (1% EDTA)** respirazione, clorofilla, fotosintesi, fissazione dell'azoto, metabolismo delle proteine, riduzione dei nitrati, maggiore resistenza dei tessuti;
- **Zn, (0,5% EDTA)** metabolismo delle auxine, germinazione, sintesi dei pigmenti e colorazione dei frutti;
- **B, (0,5%)** sviluppo del granulo pollinico, allegazione, divisione cellulare, metabolismo di fitormoni, crescita meristematica, sintesi delle proteine, trasporto degli zuccheri.

#### 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

COLTURE	PERIODO*	DOSI/HA per applicazione*
Vigneti e olivi	ad ogni intervento di difesa	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc.)	ad ogni intervento di difesa	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Actinidia	fioritura e post raccolta	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Fragole, frutti di bosco ecc.	pre e post fioritura	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Culture orticole in serra	pre e post fioritura	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Culture a pieno campo	pre e post fioritura	3 L/ha (250-300 cc/100 L d'acqua)
Avversità atmosferiche (gelo, grandine, siccità ecc.)	qualche giorno prima o subito dopo l'avvenimento atmosferico	3 L/ha

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