

Micrap MicroMix

CONCIME CE EC FERTILIZER

Miscela di microelementi. Consentito in agricoltura biologica. /
Mix of micronutrients. Allowed in organic agriculture.

CONFEZIONI PACKAGING

	1 kg		10 kg
			25 kg

APPLICAZIONE APPLICATION




CARATTERISTICHE

Micrap MicroMix è un concime a base di **microelementi chelati** utilizzato, per via fogliare e radicale, per la **prevenzione e la cura di squilibri nutrizionali** dovuti a microcarenze. Ferro, rame e molibdeno svolgono un'azione fondamentale nel processo fotosintetico; boro e zinco stimolano l'allegagione e la riproduzione dei tessuti giovani; magnesio e manganese sono catalizzatori dei processi enzimatici. L'importanza biologica del cobalto è dimostrata dalla sua presenza nella vitamina B12 e dalla sua influenza positiva sulla crescita delle piante come oligoelemento. L'apporto equilibrato di microelementi dà luogo a fenomeni di **interazione positiva (sinergismo)** nella crescita vegetativa. Micrap MicroMix è una **miscela chimica di microelementi** in cui ogni singolo granulo contiene tutti i microelementi presenti.

CHARACTERISTICS

Micrap MicroMix is a fertilizer based on **chelated micronutrients**, used both in foliar applications and fertigation, to **prevent and treat nutritional imbalances** of plants caused by micro-deficiencies. Iron, copper and molybdenum are essential for photosynthetic processes; boron and zinc stimulate fruit setting and the regeneration of young tissues; magnesium and manganese act as catalyst elements in many enzymatic processes; cobalt (that is also present in B12 vitamin) is essential for its positive influence as oligoelement on plants growth. The balanced supply of micronutrients creates a **synergic effect** during the plants growth process. Micrap MicroMix is a **chemical mix of micronutrients** where each single granule contains the whole set of micronutrients present in the product.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	DOSI / DOSES (kg/ha)
	3 - 4 applicazioni: ripresa vegetativa, durante la fioritura e dopo l'allegagione e/o in occasione di fisiopatie dovute a carenze di microelementi. 3 - 4 applications: at vegetative regrowth, during flowering and after fruit setting and/or in case of diseases caused by micronutrients deficiencies.	1 - 1.5
	2 - 3 applicazioni: dalle prime fasi vegetative e/o in occasione di fisiopatie dovute a carenza di microelementi, ripetendo secondo necessità. 2 - 3 applications: from the first vegetative phases and/or in case of diseases caused by micronutrients deficiencies (repeated applications if necessary).	1 - 1.5

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.
The dosage for foliar application is intended for a water volume of 1000 l/ha.

 1.5-3 kg/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.
1.5-3 kg/ha, also mixed with common water-soluble fertilizers.

COMPOSIZIONE Boro (B) solubile in acqua 0,5% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0,05% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 1,5% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 4% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 4% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,1% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 1,5% | Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 5% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7,5. **COMPOSITION** Water-soluble Boron (B) 0.5% | Water-soluble Cobalt (Co) EDTA chelated 0.05% | Water-soluble Copper (Cu) EDTA chelated 1.5% | Water-soluble Iron (Fe) EDTA chelated 4% | Water-soluble Manganese (Mn) EDTA chelated 4% | Water-soluble Molybdenum (Mo) 0.1% | Water-soluble Zinc (Zn) EDTA chelated 1.5% | Water-soluble Magnesium oxide (MgO) 5% | Chelating agent: EDTA | pH range for a good stability of the chelated fraction: 4 - 7.5. **PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE** / **CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES** EC 1:100 4.9 mS/cm | pH 1:100 5.3 | Solub. 220 g/l.