



# Micrap Cu 9L



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Cu EDTA 9%
------------------



### CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

Chelato di rame (EDTA).  
Consentito in agricoltura biologica.

### CARATTERISTICHE

Micrap Cu 9L è un formulato a base di **rame chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di rame** nelle piante, la quale è causa di necrosi puntiformi ai bordi del lembo fogliare, filloptosi precoce e secchumi degli apici. Il rame svolge un ruolo essenziale nei processi respiratori e, in particolare, favorisce l'ascorbico-ossidasi, la citocromossidasi e la polifenolossidasi. Agendo sull'attività di questi enzimi Micrap Cu 9L **catalizza la sintesi degli antociani**.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 3.5 mS/cm | pH 6.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.32 g/cm<sup>3</sup>.

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 7.5.



### FERTILIZER BASED ON MICRONUTRIENTS

Copper chelate (EDTA).  
Allowed in organic agriculture.

### CHARACTERISTICS



Micrap Cu 9L is a formulation based on **copper EDTA chelated**, used in foliar applications in order to **prevent and treat copper deficiencies** of plants, which can cause: necrotic spots on leaves, leaf drop and apical dryness. Copper plays a fundamental role in respiration processes and in particular it promotes ascorbate oxidase, cytochrome oxidase and polyphenol oxidase. By acting on such enzymes, Micrap Cu 9L **catalyses the anthocyanin synthesis**.

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 3.5 mS/cm | pH 6.5 | pH 1:100 7 | Dens. 1.32 g/cm<sup>3</sup>.

Chelating agent: EDTA. pH range for a good stability of the chelated fraction: 4 - 7.5.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	 ml/l
	<p>2 - 3 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze.</p> <p>2 - 3 applications: throughout the agricultural cycle as precautionary measure and/or in case of micro-deficiencies.</p>	1

 Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / For a water volume of 1000 l/ha.