



# Micrap Zinco 15



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Zn EDTA 15%
-------------------



### CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI

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

### CARATTERISTICHE

Micrap Zinco 15 è un formulato a base di **zinco chelato con EDTA**, che trova impiego nelle applicazioni fogliari per **prevenire e curare la carenza di tale elemento** nelle piante, che determina un raccorciamento degli internodi, un aumento di frutti piccoli, deformi e facilmente soggetti a cascola. Lo zinco incrementa la **produzione di triptofano**, amminoacido precursore della sintesi dell'acido indolacetico, che nelle piante svolge la funzione di regolatore di crescita. Inoltre entra in numerosi complessi enzimatici che controllano il metabolismo dei carboidrati, la biosintesi proteica e auxinica, oltre a influenzare la formazione della struttura della membrana cellulare. Micrap Zinco 15 **migliora, inoltre, la produzione, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo.**

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1000 g/l.

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



### FERTILIZER BASED ON MICRONUTRIENTS

Zinc chelate (EDTA).  
Allowed in organic agriculture.

### CHARACTERISTICS

Micrap Zinco 15 is a formulation based on **zinc EDTA chelated**, used in foliar applications in order to **prevent and treat zinc deficiencies** of plants, causing internodes shortening diseases as well as a proliferation of smaller, misshapen and weaker fruits.

Zinc increases **tryptophan production**, an amino acid that is a precursor of the indoleacetic acid (IAA) synthesis, which plays a growth regulation role in plants.

Zinc enters also many enzymatic processes that control carbohydrates metabolism, **proteic and auxines biosynthesis**, besides influencing the formation of cell membrane structure. Micrap Zinco 15 also **improves yields' quality and quantity.**

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 3.6 mS/cm | pH 1:100 7 | Solub. 1000 g/l.

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	kg/ha
	<p>1 - 2 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale come trattamento preventivo e/o alla comparsa delle microcarenze.</p> <p>1 - 2 applications: throughout the agricultural cycle as precautionary measure and/or in case of micro-deficiencies.</p>	1 - 1.5

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