



Hydro Fulvic



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Organic matter 16%	Organic matter (dry weight) 70%	Humified organic matter (% of organic matter on dry weight) 98%	
N org. (dry weight) 0.25%	C/N 140	Extractor KOH	Fulvic acids 16%



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Hydro Fulvic è un formulato liquido a reazione acida, ad alta concentrazione di acidi fulvici, estratti da leonardite. Il prodotto migliora le caratteristiche del terreno aumentando la capacità di scambio cationico (CSC) e l'assorbimento degli elementi nutritivi per mezzo di gruppi carbossilici e gruppi fenolici, formando legami chelati (migliora l'assorbimento del chelato di ferro in terreni basici o alcalini). Hydro Fulvic svolge diverse funzioni: tiene sotto controllo i processi di mineralizzazione e impedisce accumuli di salinità, **aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale**, la germinazione dei semi, l'accrescimento di steli, germogli e foglie.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 1.56 mS/cm | pH 4.5 | pH 1:100 5 | Dens. 1.22 g/cm³.



PRODUCT WITH SPECIFIC ACTION

Humic extracts from leonardite.

CHARACTERISTICS

Hydro Fulvic is an acidifying liquid formulation, with a high concentration of fulvic acids from leonardite. This product improves soil properties, by enhancing the Cation-exchange capacity (CEC) and the absorption of nutritional elements through carboxylic and phenolic groups, therefore forming chelates (in alkali or basic soils it facilitates the absorption of iron chelate). Hydro Fulvic provides many benefits, such as: preventing salt accumulations and controlling the process of mineralization; it increases the development of root systems, seeds germination, stems, buds and leaves growth.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 1.56 mS/cm | pH 4.5 | pH 1:100 5 | Dens. 1.22 g/cm³.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	l/ha
	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 applications: post-transplanting and throughout the agricultural cycle.	20 - 25
 	2 - 3 applicazioni: post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 applications: post-transplanting and throughout the agricultural cycle.	15 - 25