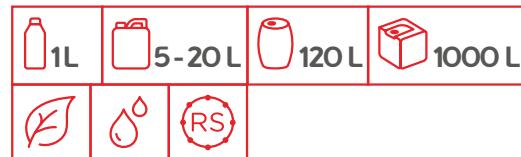




Hydro Humic 16



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Organic matter 16%	Organic matter (dry weight) 70%	Humified organic matter (% of organic matter on dry weight) 85%			
N org. (dry weight) 1%	C/N 40	Extractor KOH	Humic acids 10%	Fulvic acids 3%	



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da leonardite.

CARATTERISTICHE

Hydro Humic 16 è un formulato fluido ad alta concentrazione di **acidi umici e fulvici da leonardite**. Il prodotto migliora le caratteristiche del terreno aumentando la capacità i 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 Humic 16 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. Per via fogliare il prodotto ha un'**azione veicolante**, rendendo più penetrabile la membrana delle cellule, favorendo l'assorbimento e la circolazione dei principi nutritivi.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 0.5 mS/cm | pH 10 | pH 1:100 10 | Dens. 1.1 g/cm³.



PRODUCT WITH SPECIFIC ACTION

Humic extracts from leonardite.

CHARACTERISTICS

Hydro Humic 16 is a fluid formulation with a high concentration of **humic and 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 alkaline or basic soils, it facilitates the absorption of iron chelate). Hydro Humic 16 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. In foliar application, the product develops a **transmitting action**, making cell membrane easier to penetrate and helping the absorption and circulation of the different nutritional elements.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 0.5 mS/cm | pH 10 | pH 1:100 10 | Dens. 1.1 g/cm³.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	ml/l	l/ha
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 applications: post-transplanting, throughout the agricultural cycle.	1 - 1.5	25 - 30
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 applications: post-transplanting, throughout the agricultural cycle.	1 - 1.5	20 - 30

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

