



Hydro Humic 16

1L	5-20 L	120 L	1000 L

COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

Sostanza organica	Sostanza organica (sostanza secca)	Sostanza organica umificata (% sostanza organica sulla sostanza secca)
16%	70%	85%
N org. (sostanza secca) 1%	C/N 40	mezzo estraente KOH 10% Acidi umici 10% Acidi fulvici 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 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 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.



PRODUCTO DE ACCIÓN ESPECÍFICA

Extractos húmicos de leonardita.

CARACTERÍSTICAS

Hydro Humic 16 es una formulación fluida con alta concentración de **ácidos húmicos y fúlvicos de leonardita**. El producto mejora las características del suelo, aumentando la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC) y la absorción de los elementos nutritivos por medio de grupos carboxílicos y grupos fenólicos, formando quelados (mejora la absorción del quelado de hierro en suelos básicos o alcalinos). Hydro Humic 16 realiza varias funciones: controla los procesos de mineralización e impide acumulos de salinidad, **aumenta el desarrollo del sistema radicular**, la germinación de las semillas, el crecimiento de tallos, brotes y hojas. En aplicaciones foliares, el producto tiene una **acción vehiculante (carrier)**, haciendo la membrana de las células más penetrable, favoreciendo así la absorción y la circulación de los nutritivos.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

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

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	MODALITÀ D'IMPIEGO / MODO DE EMPLEO	ml/l	l/ha
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 1.5	25 - 30
	2 - 3 applicazioni: in post trapianto e durante l'intero ciclo culturale. 2 - 3 aplicaciones: post-trasplante y durante todo el ciclo de cultivo.	1 - 1.5	20 - 30

Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / Para un volumen de agua de 1000 l/ha.