

# UMILIX®

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Estratti umici da Leonardite

### Composizione:

Sostanza organica su tal quale .....	14%
Sostanza organica totale su sostanza secca .....	65%
Sostanza organica umificata su sostanza organica .....	87%
Azoto (N) organico su sostanza secca .....	0,6%
Rapporto C/N .....	54,2
Mezzo estraente: (KOH)	

### UMILIX consente di

- Aumentare le disponibilità degli elementi nutritivi nella pianta
- Migliorare le caratteristiche fisico-chimiche del terreno
- Incrementare lo sviluppo dell'apparato radicale
- Ridurre le variazioni di pH
- Aumentare la fertilità biologica

**DESCRIZIONE UMILIX** è una sospensione, a base di acidi umici da leonardite, impiegabile per fertirrigazione. Il suo utilizzo ha condotto a risultati ottimali sia in coltura protetta che in pieno campo. Si mostra efficace per la presenza degli elementi in forma organica prontamente disponibili e facilmente assimilabili per le piante. Inoltre, apporta un miglioramento della resistenza della pianta a stress termici e idrici. UMILIX influisce positivamente sulla divisione e distensione cellulare, incrementando la crescita, riduce i processi di invecchiamento dei tessuti; nel terreno favorisce l'assorbimento dei nutrienti, migliorandone la struttura e la permeabilità, aumenta la fertilità del suolo, aumenta la capacità di scambio attraverso la formazione di elementi minerali chelati che non vengono bloccati nel terreno, funge da attivatore della microflora e microfauna terricola. Infine, aumenta la capacità di ritenzione idrica nel terreno garantendo un superamento dei blocchi di sviluppo nelle colture sottoposte a stress idrici.

### MODALITÀ DI IMPIEGO E DOSI

#### Fertirrigazione

Sin dalle prime fasi di crescita della pianta si consigliano dosi di 15-20 Kg/Ha da ripetere ad intervalli di 20 giorni circa.

**Culture:** orticole, drupacee e pomacee, vigneti, oliveti, colture erbacee ed industriali, piante ornamentali.

UMILIX può essere miscelato con tutti i formulati, fatta eccezione per prodotti a reazione molto acida e che contengono elevate concentrazioni di cationi bivalenti quali calcio, magnesio, ecc.

FORMULAZIONE: liquida. CONFEZIONE: Kg 6, 30, 250, 1000

### IN PARTICOLARE

Le Sostanze Umiche sono composti di Acidi Umici e Acidi Fulvici che derivano dalla Leonardite, esse provengono da giacimenti di Ligniti, humus fossile formati da un'umificazione naturale di estese foreste nel corso di centinaia di milioni di anni. Gli Acidi Umici hanno un'elevata attività biochimica e fisica, riducono considerevolmente il dilavamento e rendono disponibili per la pianta una quantità molto maggiore di sostanze nutritive che sono nel terreno. Gli Acidi Fulvici sono estremamente bio-attivi, passando rapidamente all'interno delle cellule delle piante. Una volta all'interno della pianta le permettono di fotosintetizzare con una maggiore efficacia. Fra le proprietà chimiche e fisiche delle Sostanze Umiche che hanno riflessi sulla nutrizione minerale delle piante, oltre alla capacità di scambio cationico e l'elevato potere tampone nei confronti delle variazioni di pH, va considerato anche il ruolo svolto nell'assorbimento biologico, di fondamentale rilevanza agronomica.



CONFEZIONI

