

# HUMIC SO®

## CONCIME ORGANICO AZOTATO

### Carniccio fluido in sospensione

#### COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	5,5%
Azoto (N) organico solubile in acqua .....	5,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica .....	20%

#### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: Carniccio fluido in sospensione

#### HUMIC SO consente di:

- Riattivare l'attività dei microrganismi nel terreno, costituendone nutrimento e di conseguenza aumento della fertilità biologica
- Migliorare le caratteristiche fisico-chimiche del suolo
- Incrementare lo sviluppo dell'apparato radicale
- Aumentare l'attività fotosintetica e maggiore resistenza agli stress ambientali

Acidi Umici  
+ Fulvici

#### PROFILO AMMINOACIDICO

Alanina .....	3,6%	Lisina .....	1,8%
Arginina .....	2,4%	Metionina .....	0,3%
Acido aspartico .....	2,3%	Fenilalanina .....	1%
Cisteina .....	0,2%	Prolina .....	5,6%
Acido glutammico .....	4,2%	Serina .....	0,7%
Glicina .....	10,2%	Treonina .....	0,4%
Idrossiprolina .....	3,3%	Triptofano .....	0,2%
Istidina .....	0,5%	Tirosina .....	0,6%
Isoleucina .....	0,6%	Valina .....	1%
Leucina .....	1,5%		

**DESCRIZIONE HUMIC SO** è un formulato ideale per tutte le colture; esso è arricchito con **Acido Umico** e **Acido Fulvico** derivanti da Leonardite, nutre le piante garantendo loro un accrescimento completo ed equilibrato. Grazie ai suoi componenti influenza in modo diretto ed indiretto tutti i processi vitali di crescita. HUMIC SO, agendo a livello radicale, favorisce l'attecchimento delle piante subito dopo il trapianto, conferisce maggiore capacità di assimilazione radicale, utilizzo dei nutritivi e traslocazione verso gli altri organi della pianta. Influenza le attività enzimatiche endogene, incrementa la divisione e la distensione cellulare. Humic SO migliora la qualità delle produzioni.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO E DOSI

##### Fertirrigazione

Colture arboree ed ortive 15-30 kg/ha.

Ornamentali 10-25 kg/ha.

**Dosi indicative modificabili in funzione della fertilità del terreno di coltivazione, età delle piante e fasi fenologiche**

FORMULAZIONE: liquida.

CONFEZIONE: Kg 6, 30, 250, 1250

#### 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 o di produrre alimenti dalle sostanze nutritive più efficacemente all'interno della foglia. 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 tamponante nei confronti delle variazioni di pH, va considerato anche il ruolo svolto nell'assorbimento biologico, di fondamentale rilevanza agronomica. Formulato appositamente per ottenere elevati livelli produttivi influenzando sia sulla quantità, per ottenere efficienti potenziali produttivi, sia sulla qualità, con produzione di prodotti che conservino aromi, colori e sapori tipici.



CONFEZIONI

