



Dalla natura... alla natura

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA UMATI  
SOLUBILI DA LEONARDITE CON  
RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn) e ZINCO (Zn)

**ASSORB™ pH 3.0**

... umati solubili con estratti  
vegetali e microelementi



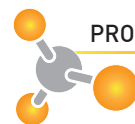
**PUNTI DI FORZA**

- Migliora la capacità di scambio cationico (**CSC**) del terreno e la correzione dei suoli alcalini;
- Migliora la struttura e la tessitura del suolo in presenza di terreni fortemente alcalini e salini, **riduce gli eccessi di Cloro e Sodio (Salinità)**;
- Acidifica naturalmente le acque di irrigazione;
- Agisce nel terreno neutralizzando i residui di molecole di agrofarmaci e fumiganti;
- Riduce le fisiopatie causate da carenze di **Ferro, Zinco e Manganese**;
- Incrementa la produttività, migliora le caratteristiche qualitative dei frutti (colore, concentrazione zuccherina, sapore e consistenza).
- Ottimizza la concimazione minerale



**PACKAGE**

Taniche Kg 5 (4x5)  
Taniche Kg 20  
Cisterna Kg 1000



**PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE**

Formulazione: **liquida** - Densità: 1,170  
pH (sol.1%): **3,0 ± 1**  
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,125**

**CARATTERISTICHE**

**ASSORB PH 3.0** è un prodotto della ricerca **Fertenia**, ottenuto dalla sapiente miscelazione di acidi fulvici ed umici con ferro, zinco, rame e manganese chelato. La materia organica di origine vegetale (31.5 p/p) e le sostanze riduttrici a reazione acida (pH 3.0) ne fanno un formulato liquido ideale all'impiego in ogni tipo di coltura. Può essere utilizzato da solo od in associazione ai fertilizzanti di base e fertirriganti, raccomandato soprattutto per la correzione dei suoli alcalini.

**ASSORB PH 3.0** produce contemporaneamente una tripla azione: correttiva sul valore **pH** (riduzione degli effetti negativi da eccesso di calcio), di **riduzione** degli eccessi di sodio e cloro (salinità del terreno), e un'azione "**sequestrante**" sui macro e microelementi presenti nella sfera di terreno interessata dalla radici. Ne consegue una migliore capacità di assorbimento delle piante con un'importante riduzione del pericolo di insolubilizzazione.

Tutte le piante trattate con **ASSORB PH 3.0** presentano un'ottimo apparato radicale, un equilibrato sviluppo vegeto-produttivo ed una immediata e visibile riduzione nelle fisiopatie causate dalla carenza di ferro, zinco, rame e manganese.



## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico sulla sostanza secca	1,5%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,04%
Rame (Cu) chelato EDTA	0,04%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,2%
Ferro (Fe) chelato EDTA solubile in acqua	1,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,06%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,06%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,6%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,6%
Carbonio (C) organico solubile in acqua	2,8%
Carbonio (C) umificato	2,6%

## PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida** - Densità: **1,170**  
pH (sol. 1%): **3,0 ± 1**  
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,125**



## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

### FERTIRRIGAZIONE

#### COLTURE

Colture orticole da frutto ed a foglia in serra	4-6 lt/1000 m <sup>2</sup> ripartiti durante tutto il ciclo colturale
Colture industriali da frutto e foglia in pieno campo	30-50 lt/ha ripartiti durante tutto il ciclo colturale
Colture arboree (pomacee, drupacee, kiwi, agrumi, vite, olivo etc.)	Intervenire dalla ripresa vegetativa alla raccolta, da solo o in associazione ad altri concimi NPK e/o microelementi alla dose di: 40-50 lt/ha ripartiti durante tutto il ciclo colturale
Colture floricole ed ornamentali (ORTO-FLOROVIVAISMO)	Intervenire durante la coltivazione 2 già dalle prime fasi alla dose di: 1,5-2 lt/1000 m <sup>2</sup>

Quanto riportato in questo depliant ha valore prevalentemente indicativo. Nell'applicazione dei prodotti seguire attentamente le modalità e le avvertenze riportate in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei prodotti.



Dalla natura... alla natura

**FERTENIA s.r.l.**

INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI

Via Luca Giordano, 12 - Zona Industriale  
84092 Bellizzi (Salerno) Italy  
Tel. +39 0828 354461 - Fax +39 0828 355980  
info@fertenia.com - www.fertenia.com

Ricerca e sviluppo  
Nutraceutica applicata alle piante

#### Produttori di:

Fitofortificanti - Induttori di resistenza  
Biopromotori naturali - Biostimolanti di origine vegetale  
Fertirriganti speciali, minerali e organici  
Integratori fogliari  
Microelementi

**Chelati di Ferro EDDHA - EDTA**  
**Chelati EDTA - Fe - Mn - Zn - Cu**  
Concimi organici biologici