

BIOPROMOTORI DELL' ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI

- Incrementano l'assorbimento degli elementi nutritivi disponibili nel terreno
- Azione correttiva, acidificante e sequestrante
- Aumentano la produttività, migliorano le caratteristiche qualitative dei frutti



Assorb pH 3.0 Bio
è consentito in
Agricoltura Biologica



ASSORB® pH 3.0

umati solubili con acidi
carbossilici, estratti vegetali e
microelementi

ASSORB® pH 3.0 BIO

ricco di componenti
biologicamente attivi



CARATTERISTICHE

ASSORB® sono prodotti della ricerca FERTENIA, ottenuti dalla sapiente miscelazione di azoto (N) organico con microelementi chelati (Fe, Mn, Zn) alginati, betaine, **acidi carbossilici** ed umati solubili (ASSORB pH 3.0). La sostanza organica di origine vegetale (31,5 p/p) e le sostanze a reazione acida (pH 3.0) ne fanno formulati liquidi ideali in ogni tipo di coltura.

Possono essere utilizzati da soli o in associazione ai fertilizzanti di base e fertirriganti (**ottimizzano la concimazione minerale**), **raccomandati soprattutto per la correzione dei suoli alcalini**.

Explicano contemporaneamente una **"triplice azione"**: **"correttiva-acidificante"** sul valore di 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 nell'area di suolo esplorata dalle radici. Ne consegue una migliore capacità di assorbimento dei nutrienti (CSC) con un'importante riduzione del pericolo di insolubilizzazione. Tutte le piante concimate con ASSORB® presentano un'ottimo apparato radicale, un equilibrato sviluppo vegeto-produttivo ed una immediata e visibile riduzione delle fisiopatie causate dalla carenza di microelementi (Fe, Zn, Mn).



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

EFFETTI E VANTAGGI

- Migliorano la capacità di scambio cationico (CSC) del terreno e la correzione dei suoli alcalini;
- Migliorano la struttura e la tessitura del suolo in presenza di terreni fortemente alcalini e salini, **riducono gli eccessi di Cloro e Sodio (Salinità)**;
- Acidificano naturalmente le acque di irrigazione;
- Agiscono nel terreno neutralizzando i residui di molecole di agrofarmaci e fumiganti;
- Riducono le fisiopatie causate da carenze di **Ferro, Zinco e Manganese**;
- Incrementano la produttività, migliorano le caratteristiche qualitative dei frutti (colore, concentrazione zuccherina, sapore e consistenza).
- Ottimizzano la concimazione minerale

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



Colture orticole da frutto e da foglia in serra:

4-6 Kg/1000 m² ripartiti durante tutto il ciclo colturale

Orticole industriali da frutto e da foglia in pieno campo:

30-50 Kg/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 Kg/ha ripartiti durante tutto il ciclo colturale

Colture floricole, ornamentali ed aromatiche:

intervenire durante la coltivazione già dalle prime fasi alla dose di: 1,5-2 Kg/1000 m²

Miscibilità: I prodotti ASSORB non presentano controindicazioni di miscibilità con altri fertilizzanti e/o formulati. Utilizzare esclusivamente in **"applicazione radicale"**.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (ASSORB pH 3.0)

Formulazione: **liquida** - Densità: **1,170**

pH (sol.1%): **3,0 ± 1**

Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,125**

Composizione ASSORB pH 3.0 BIO

Azoto (N) organico sulla sostanza secca	3,0%
Azoto (N) organico solubile in acqua	3,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,0%
Ferro (Fe) chelato EDTA solubile in acqua	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,05%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,2%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,2%
Carbonio (C) organico	10,0%



Composizione ASSORB pH 3.0

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 (ASSORB pH 3.0 BIO)

Formulazione: **liquida** - Densità: **1,195**

pH (sol.1%): **3,0 ± 1**

Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,10**

