FOLIAR pH BIO

REGOLATORE DI pH, ACIDIFICANTE UMETTANTE/TENSIOATTIVO - ANTISCHIUMA delle soluzioni nutrizionali e fitosanitarie

PUNTI DI FORZA

- RIDUCE E STABILIZZA IL pH DELLE SOLUZIONI PREVENENDO L'IDROLISI ALCALINA
- MIGLIORA BAGNATURA, ADESIONE E DISTRIBUZIONE SULLA SUPERFICIE FOGLIARE
- FAVORISCE LA PENETRAZIONE E L'ASSORBIMENTO DEI FORMULATI ASSOCIATI
- LIMITA LA FORMAZIONE DI SCHIUMA DURANTE LA PREPARAZIONE DELLE MISCELE
- APPORTA AZOTO ORGANICO, FOSFORO E POTASSIO BIOLOGICO PRONTAMENTE DISPONIBILI
- STIMOLA IL METABOLISMO VEGETALE GRAZIE AL 20% DI **AMMINOACIDI LIBERI**

Consentito in Agricoltura Biologica

PACKAGE

Flaconi L 1 (12x1)
Taniche L 5 (4x5) - L 20
Cisterna L 1000

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
Densità: **1.380** - pH (sol.1%): **3,0 ±0,5**

CARATTERISTICHE

FOLIAR pH BIO è un concime organico NPK con azione acidificante, formulato come **regolatore di pH, umettante/surfattante e antischiuma**, **idoneo all'impiego in agricoltura biologica**. È un coadiuvante tecnico studiato per ottimizzare l'efficacia delle miscele nutrizionali ad applicazione fogliare. Il prodotto apporta Azoto di origine organica e Fosforo da matrici consentite in agricoltura biologica, con un elevato contenuto di **amminoacidi liberi (20%)**, che favoriscono un rapido assorbimento e un immediato supporto metabolico alla pianta. Gli amminoacidi liberi svolgono inoltre un ruolo biostimolante, migliorando l'efficienza nutrizionale e la risposta fisiologica agli stress. **FOLIAR pH BIO** riduce e stabilizza il pH della soluzione, prevenendo fenomeni di degradazione dei principi attivi sensibili all'idrolisi alcalina e migliorando la stabilità complessiva della miscela. Migliora la bagnatura della superficie fogliare, favorendo una distribuzione più uniforme e una maggiore adesione dei formulati associati. Dal punto di vista formulativo, svolge anche un'importante azione antischiuma: inserito per primo nell'acqua di preparazione della miscela, riduce la tensione superficiale in modo controllato e limita la formazione eccessiva di schiuma durante l'aggiunta di altri fertilizzanti o prodotti fitosanitari, migliorando la qualità operativa e la precisione della preparazione. **FOLIAR pH BIO** rappresenta quindi la base tecnica ideale per la preparazione di soluzioni fogliari, integrando nutrizione organica, regolazione del pH e ottimizzazione dell'efficacia dei trattamenti nel rispetto dei disciplinari biologici.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

TUTTE LE COLTURE — APPLICAZIONE FOGLIARE

140-200 ml/hl

Per facilitare il lavaggio di melate e fumaggini **200-250 ml/hl** (usare elevati volumi d'acqua).

Il prodotto va versato direttamente nell'acqua prima dell'aggiunta di fertilizzanti, fitosanitari o erbicidi.

TABELLA ORIENTATIVA PER ARRIVARE pH=6 in funzione del pH dell'acqua*

pH dell'acqua	*Dosi* Foliar pH BIO *(ml/1000L di acqua)*
10,5	1500
10,0	1400
9,5	1200
9,0	800
8,5	750
8,0	700
7,0	550
6,0	da 200 a 500*

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3.0%
Anidride fosforica (P_2O_5)totale	3.0%
Ossido di Potassio (K_2O) totale	2.5%
Carbonio (C) organico	8%

* La dose a **pH 6,0** varia probabilmente in base ad altri parametri (es. durezza, alcalinità o livello di trattamento desiderato).

Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le frasi di rischio (H) riportate in appendice del catalogo.