

# FOLIAR pH BIO

La miscela perfetta  
parte da qui!



**NOVITÀ**

ACIDIFICANTE/ANTISCHIUMA/UMETTANTE BIOLOGICO

COMPOSIZIONE

FOLIAR pH BIO è un concime organico NPK ad 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 di fertilizzanti foliarie.

Dossio di nutrienti:  
Carbonio (C) organico: .....

CONDIZIONI DI MAGAZZINAGGIO

Conservare il prodotto in un luogo asciutto e areato, lontano da fonti di calore. Il prodotto se immagazzinato a temperatura compresa tra -2 e +35 °C non presenta problemi. In caso di incendio in cui venga coinvolto il prodotto, utilizzare acqua in abbondanza.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

La Ditta nel garantire la qualità del formulato, non potendo esercitare diretta sorveglianza sul campo, declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni, derivanti da uso ed applicazioni errate o non conformi alle indicazioni suggerite.



Dalla natura... alla natura

NON DISPERDERE IL CONTENITORE  
NELL'AMBIENTE DOPO L'USO.  
DA NON VENDERSI SFUSO.

AGITARE PRIMA  
DELL'USO



Dalla natura... alla natura

**ELIMINA LA SCHIUMA**  
**REGOLA IL pH**  
**ATTIVA LA PIANTA**  
**UMETTANTE**

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

## FOLIAR pH BIO



### 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)  
Tanche 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 nutritive 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3.0%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) 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).



**FERTENIA s.r.l.**

INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI  
FITOFORTIFICANTI - BIOSTIMOLANTI

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

