



# MASTER BIO®

Correttore naturale del pH delle soluzioni



## CARATTERISTICHE

MASTER BIO è uno speciale concime organico azotato fluido costituito da una miscela di acidi organici e di aminoacidi di origine naturale.

Consentito in Agricoltura Biologica (Circ. MIPAF n.8 del 13/9/99).

## EFFICACIA

- ✓ Azione acidificante
- ✓ Azione veicolante
- ✓ Azione nutrizionale
- ✓ Solubilizzante degli elementi nutritivi

Formulato per coadiuvare e ottimizzare l'efficacia di soluzioni antiparassitarie e fertirrigue, MASTER BIO facilita e migliora sia la preparazione che l'attività di miscele per uso fogliare e radicale. I particolari costituenti di MASTER BIO hanno, infatti, la funzione di modificare, acidificando, le caratteristiche chimico-fisiche delle acque favorendo, in tal modo, le modalità d'azione dei principi attivi antiparassitari e dei nutrienti aggiunti o già presenti nel suolo. Quando viene addizionato alle acque di irrorazione e d'irrigazione, MASTER BIO svolge azione:

- acidificante: abbassa il pH delle miscele fino ai valori ottimali necessari per l'attività dei diversi fitofarmaci e concimi;
- veicolante: gli acidi organici e gli aminoacidi presenti in MASTER BIO svolgono una spiccata azione veicolante migliorando l'assorbimento, la traslocazione e l'efficacia degli elementi nutritivi e dei fitofarmaci applicati con esso;
- nutrizionale: apporta azoto e carbonio prontamente disponibili per le piante e la microflora favorendo l'attività biologica vegetale e tellurica; aumenta, mediante solubilizzazione, la disponibilità degli elementi nutritivi già presenti e bloccati nel suolo favorendo lo sviluppo radicale e riducendo fenomeni di microcarenza;
- anti-incrostante: evita e previene le incrostazioni e le occlusioni di ugelli e capillari.

## RISULTATI

Con MASTER BIO si ottengono, in modo pratico e semplice, miscele nutritive omogenee, efficaci e con pH adeguati ai diversi tipi di trattamento.

## COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto (N) organico	3.2	4.0
Azoto (N) organico solubile	3.2	4.0
Carbonio (C) organico	12.2	15.2

## SPECIFICHE

Densità 1250 g / l

pH 2 - 3

## FORMULAZIONE

liquida

## APPLICAZIONE

Fogliare e radicale

**DOSI**

MODALITA' D'IMPIEGO	DOSI
Fogliare:	100-300 g/hl (125-375 ml/hl)
Fertirrigazione:	1-3 kg/1000 l (1.5-4 l/1000 l)
Per acidificare l'acqua da pH 7.7: - a pH 6.0-6.5 - a pH 5.5-6.0 - a pH 4.5-5.5 - a pH 4.2-4.5	- 100 g/hl - 200 g/hl - 300 g/hl - 400 g/hl
I dati di pH riportati sono indicativi: le dosi di impiego possono variare, infatti, in base al pH e alla durezza delle acque d'utilizzo. Per effettuare una correzione mirata, è consigliabile ricorrere al controllo del pH iniziale e raggiunto mediante cartine indicatrici o pHmetri.	

**CONFEZIONI**

Flacone da 1 l	(cartone 16 x 1)
Tanica da 6 l	(cartone 2 x 6)

**AVVERTENZE**

Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfo, polisolfuri, composti rameici. In caso di miscele con altri prodotti effettuare prove preventive di compatibilità su piccole superfici.

C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.