

SOLUZIONI A BASE DI CALCIO

- Prodotti idonei per la prevenzione e la cura delle fisiopatie dovute e causate dalla carenza di Calcio (CaO)



*Complex Calcio Bio è consentito in Agricoltura Biologica su Melo



COMPLEX CALCIO BIO

Soluzione di Cloruro di Calcio con Boro (B) complessato con LS

COMPLEX Ca/B

A base di Calcio e Boro complessato con LS

COMPLEX Special

Calcio (CaO) ad alto titolo (21,5%) con Boro (B) e Zinco (Zn) in cristalli idrosolubili



Confezioni: Complex Calcio Bio - Ca/B
Flaconi Kg 1 (20x1) • Taniche Kg 6 (4x6)
Taniche Kg 25
Confezioni: Complex Special
Bobine alluminate kg. 1-3 -10

CARATTERISTICHE

COMPLEX CALCIO BIO e **COMPLEX Ca/B** fanno parte di una gamma di prodotti costituiti da **Calcio** e **Boro** complessati con **LS** (acido lignosolfonico), una molecola organica di estrazione vegetale, capace di determinare l'abbassamento della tensione superficiale della soluzione acquosa e garantire un'ottima bagnatura della vegetazione.

COMPLEX Special è una formulazione in **microgranuli idrosolubili** ad elevata concentrazione di **Boro (6,0%)** e **Calcio (21,5%)** con **Zinco (1,0%)**. Questi prodotti sono idonei per la prevenzione e la cura delle fisiopatie che si manifestano in diverse colture a seguito della carenza per scarsa assimilazione o per limitata disponibilità dell'elemento **Calcio (Ca)**.

Ottenuti da materie prime purissime, (Cloruro di Calcio utilizzabile in Agricoltura Biologica) sono **arricchiti di Boro** e sostanze aggiunte che facilitano la traslocazione dei costituenti nella polpa dei frutti e nelle foglie. Il costante utilizzo consente alle piante di produrre tessuti vegetativi riproduttivi, frutti e ortaggi con **maggiore consistenza e conservabilità (shelf life)**, e sono particolarmente indicati per la prevenzione e la cura della **butteratura amara, della senescenza precoce e del disfacimento interno delle mele**. Trovano anche valida applicazione per controllare le fisiopatie da **boro-carenza**, il **disseccamento del rachide della vite**, il **marciume apicale del pomodoro**, la **maculatura del peperone** ed altre fisiopatie legate alla **calcio-carenza**, **seccume delle foglie di melone, lattuga, indivia, scarola (tip burn), spaccatura (cherry cracking) di ciliegio, pesco, nectarine e susine**.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COMPLEX CALCIO BIO* e COMPLEX Ca/B

COMPLEX SPECIAL

COLTURE

Melo*
Pomacee e Drupacee
Uva da tavola e da vino, Agrumi e Olivo
Culture orticole:
Pomodoro, Peperone, Melone, Melanzana, Zucchini, Fragola, Cocomero, Fagiolo, ecc.
Indivie, Lattughe, 4^a gamma e Aromatiche
Floricole ed ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

300-350 gr/hl preventivi - 350-400 g/hl curativi
300-400 gr/hl preventivi - 350-400 g/hl curativi
250-350 gr/hl preventivi - 300-350 g/hl curativi
250-300 gr/hl preventivi - 250-300 g/hl curativi
150-200 gr/hl preventivi - 300-350 g/hl curativi

APPLICAZIONE FOGLIARE

70-100 gr/hl ogni 15-20 gg (da accrescimento frutti)
100-120 gr/hl ogni 15-20 gg (da accrescimento frutti)
80-100 gr/hl ogni 8-10 gg (da post-allegagione frutti)
60-80 gr/hl ogni 10-15 gg
60-80 gr/hl ogni 10-15 gg

Culture frutticole ed industriali
Culture orticole
Floricole ed ornamentali

FERTIRRIGAZIONE

Kg 30-50/ha
Kg 3-5/1000 m² ai primi sintomi di clorosi
Kg 2-4/1000 m² ai primi sintomi di clorosi

FERTIRRIGAZIONE

Kg 5-10/ha
Kg 5-10/ha
Kg 4-8/ha

N. B. - Il calcio è un elemento statico e poco mobile all'interno della pianta ed è caratterizzato da un pH elevato. Complex Ca/B è stato realizzato con pH acido e può essere miscelato con altri prodotti calcio compatibili. Complex Calcio Bio e Complex Special possono essere miscelati e/o acidificati con CITROACID per facilitarne l'assorbimento fogliare. Evitare di trattare nelle ore più calde della giornata.

Composizione COMPLEX CALCIO BIO*

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	12,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
Formulazione: **liquida** - Densità: **1,300**
pH (sol.1%): **8,5 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,60**

* Consentito in Agricoltura Biologica

Composizione COMPLEX Ca/B

Ossido di Calcio (CaO) totale	15,0%
Ossido di Calcio (CaO) in forma di complesso	15,0%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
Formulazione: **liquida** - Densità: **1,465**
pH (sol.1%): **6,5 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,675**

Composizione COMPLEX Special

Boro (B) solubile in acqua	6,0%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,0%
Ossido di Calcio (CaO) totale	21,5%

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
Formulazione: **cristalli solubili**
Solubilità (gr/100 ml): **16**
pH (sol. 1%): **8,5 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18° C: **0,60**

