

Siero di Latte



Fungicida, Fertilizzante e Correttore del suolo



COMPOSIZIONE

Siero di latte

Livello di purezza

CODEX STAN 289-1995

Cas

92129-90-3



Formulazione
Polvere



Applicazione
Fogliare / Trattamento semi



Confezioni
5 - 20 - 1000 Kg



DESCRIZIONE

Il Siero di latte è un prodotto di scarto che ha ricevuto grande attenzione nel corso degli ultimi anni. Nel 2016 la Commissione Europea, dopo molti studi e ricerche, ha incluso il Siero di latte nella categoria delle Sostanze di Base, confermando la sicurezza di questa sostanza per la salute umana e per l'ambiente.

Numerose ricerche mostrano la sua efficacia per:

- **Controllo dell'Oidio:** diversi componenti del latte producono radicali dell'ossigeno, che contribuiscono a ridurre l'impatto dell'Oidio sulle foglie trattate: il Siero di latte danneggia le ife e i conidi di *Uncinula necator* nelle prime 24 ore dal trattamento.
- **Trattamento dei semi:** prove in campo hanno dimostrato l'efficacia del Siero di latte nel controllo di infezioni da Carie del frumento (*Tilletia tritici*) senza intaccare la germinabilità dei semi trattati e del Carbone della segale (*Urocystis occulta*).
- **Nutrizione:** usato da solo o in combinazione con altri fertilizzanti, contribuisce a fornire un bilanciato apporto di N-P-K alle colture.
- **Correttore di pH nel suolo:** il Siero di latte è acido, con un pH tra 4.0 e 6.1, può essere utilizzato per correggere suoli con pH alcalini.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture	Avversità	Dosi
Cetriolo Cucumis sativus	Oidio <i>Podosphaera fusca</i> <i>Podosphaera xanthii</i> <i>Golovinomyces/ Erysiphe cichoracearum</i>	36 - 240 gr / hl
Zucchino Cucurbita pepo	<i>Golovinomyces/ Erysiphe orontii</i> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> <i>Leveillula cucurbitacearum</i>	

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA