

Nutri-Life Sudo-Shield™

**INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI - PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SUL SUOLO
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

Caratteristiche

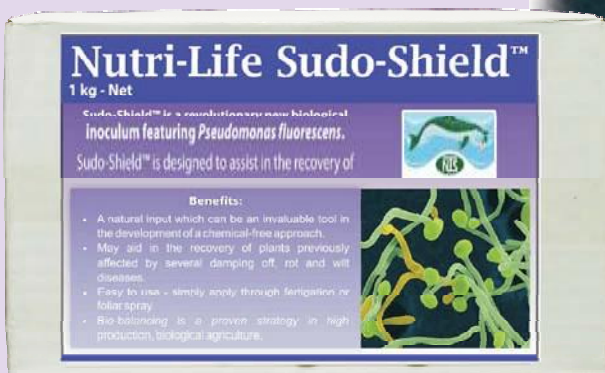
Nutri-Life Sudo -Shield™ è un preparato speciale a base di spore di un batterio benefico denominato *Pseudomonas fluorescens*, antagonista di funghi e batteri che causano malattia delle piante coltivate. Appartiene alla classe PGPR (plant growth promoting rizobacteria) cioè promotori di crescita delle piante coltivate.

Dopo la sua somministrazione nel terreno, il batterio si innesta nelle radici delle piante coltivate e induce un aumento dell'apparato radicale, che consente l'esplorazione di una maggiore quantità di terreno, migliorando così la capacità di utilizzo dei concimi e della nutrizione idrica. Alla fine sono garantiti aumenti produttivi, miglioramento delle caratteristiche qualitative commerciali e riduzione dei danni dovuti a malattie e avversità climatiche e ambientali.

Risultati attesi

- Costituisce un aiuto importante per il recupero delle piante colpite da avversità climatiche o malattie.
- Facile da usare - si applica semplicemente al terreno con ogni tipo di irrigazione.
- Consente il bilanciamento biologico del terreno, strategia di alta e comprovata efficacia nella produzione in agricoltura biologica.

Composizione: Contiene specie di *Pseudomonas fluorescens*



PACKAGING

1 kg, 5 kg

Nutri-Life Sudo-Shield™

Campi, modo e dosi d'impiego

Nutri-Life Sudo-Shield™ può essere applicato su tutte le colture arboree (agrumi, vite, olivo, piante da frutto), ortive a pieno campo e in serra, IV gamma, tappeti erbosi e piante ornamentali coltivate in vaso e/o recise.

Applicazione al suolo

2,5 kg per ettaro durante la preparazione del letto di semina o su impianto. Pieno campo su letti di semina applicare via fertirrigazione.

Fogliare

2,5 g/litro, massimo 2,5 kg/Ha. Intervenire subito dopo l'invasatura e prima della raccolta (prima della raccolta intervenire almeno due volte con cadenza settimanale).

Nota

Le dosi di applicazione sono regolate sulla dimensione delle piante: piante piccole possono richiedere solo 500 g/ha.

Manipolazione e stoccaggio.

Contiene organismi vivi. Non mescolare con battericidi o sostanze chimiche tossiche. Sanificare il serbatoio spray prima dell'applicazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto lontano dalla luce solare e inferiore a 30°C.

Il prodotto deve essere utilizzato immediatamente dopo l'apertura.

Indossare guanti e maschera respiratoria in qualsiasi momento durante la manipolazione del prodotto.

Varie

Serbatoi e attrezzature per la produzione dell'infusione devono essere estremamente puliti per evitare la proliferazione di sostanze contaminanti. Path-X™ è un biocida potente e sicuro, ideale per la pulizia delle apparecchiature. Basta diluire 100 ml in 10 litri di acqua (soluzione 1%) e si applica, lasciando la soluzione a contatto con le attrezzature per almeno 10 minuti. Quindi lavare accuratamente più volte con acqua.

Residui tossici che rimangono nel suolo dopo l'uso di fumiganti come il bromuro di metile, Vapam, etc, possono influenzare negativamente le specie fungine di **Nutri-Life Sudo-Shield™**.

SU INTERNET ABBIAMO TROVATO:

Pseudomonas fluorescens è un batterio aerobico obbligato, antagonista di funghi e batteri che causano malattia delle piante coltivate. Appartiene alla classe PGPR (plant growth promoting rizobacteria) cioè promotori di crescita delle piante coltivate.

Recenti studi hanno riguardato i meccanismi alla base dei rapporti batteri/radice. Oltre a produrre sostanze biostimolanti su radici e parte aerea, il batterio ha un notevole effetto di induzione di resistenza sistemica acquisita (SAR) indotta dall'acido salicilico. Un altro importante intervento avviene anche per mezzo dell'acido jamonico, induttore di resistenza sistemica indotta (ISR).

Agisce producendo enzimi che attaccano le pareti cellulari dei patogeni fungini e antibiotici in grado di inibire la crescita di malattie come Fusarium, Antracnosi, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia e Amylovora. E' attivo anche contro il nematode Meloidogyne incognita su patata.

L'instaurarsi del batterio nella rizosfera delle piante induce un aumento dell'apparato radicale, che consente l'esplorazione di una maggiore quantità di terreno, migliorando così la capacità di utilizzo dei concimi e della nutrizione idrica. Alla fine sono garantiti aumenti produttivi, miglioramento delle caratteristiche qualitative commerciali e riduzione dei danni dovuti a malattie e avversità climatiche e ambientali.

Altro intervento riguarda la produzione di acidi organici capaci di promuovere la solubilizzazione dei microelementi e il loro assorbimento.

Prodotto originale

NUTRI-TECH SOLUTIONS P/L (NTS)

Yandina, QLD 4561, Australia

Email: info@nutri-tech.com.au

Web: www.nutri-tech.com.au

Importato e distribuito da



ITALIA s.r.l.

Via F. Niosi, 12 - 56125 - PISA

www.violmet.it info@violmet.it