# FUNGISEI

Fungicida biologico

**CONCENTRATO SOLUBLE (SC)**

Meccanismo d'azione gruppi: BM02

**FUNGISEI**
**Composizione:**
Bacillus subtilis IABBS03 10 g/L (non meno di $1x10^8$ UFC/mL)
**INDICAZIONI DI PERICOLO**
Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso
**SP1** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]
SPe 2 Per proteggere gli organismi acquatici non scaricare le acque reflue delle serre fuori suolo direttamente nelle acque superficiali.
Spe3 Per proteggere organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai acque superficiali ad eccezione delle serre permanenti e delle serre chiuse durante l'applicazione.

**Titolare dell'autorizzazione: SEIPASA, S.A. C/ Almudevar, 2 22240 Tardienta (Huesca) Spagna**
Tel. +34 962 541 163

**Officine di produzione e confezionamento**: **SEIPASA, S.A. C/ Ciudad Dario, naves 1-3-5, 46250 L'Alcudia, Valencia (Spagna)**
Tel. +34 962 541 163

**Registrazione n. 18144 del 23.06.2023 del Ministero della Salute**
**Contenuto netto**: 0,120-0,250-0,500-1-5-10-20 L
Partita n.

**PRIMA DI USARE IL PRODOTTO LEGGERE ATTENTAMENTE L'ETICHETTA.**
**PRODOTTO AD USO RISERVATO AD AGRICOLTORI O APPLICATORI QUALIFICATI.**
**AL FINE DI EVITARE RISCHI PER LE PERSONE E L'AMBIENTE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO**

**Prescrizioni supplementari**
Indossare indumenti da lavoro e guanti durante le fasi di miscelazione, carico ed applicazione. In aggiunta, indossare abiti impermeabili per l'impiego in alta densità d'impianto. Indossare guanti durante le attività di rientro.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO- RACCOMANDAZIONI IN CASO DI INTOSSICAZIONE O INCIDENTE**
**Misure fondamentali di intervento. In caso di inalazione:** portare l'infortunato all'aperto, mantenerlo caldo e a riposo; se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale. **In caso di contatto con gli occhi:** togliere le lenti a contatto, se presenti e facilmente rimovibili. Lavare accuratamente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, tirando in su le palpebre e cercare assistenza medica. **In caso di contatto con la pelle:** togliere di dosso gli indumenti contaminati. **In caso di ingestione:** mantenere a riposo. NON provocare MAI il vomito. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone incoscienti.
**Manipolazione:** nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere. Risciacquare accuratamente ogni contenitore che si utilizza tre volte, versando l'acqua del lavaggio nel serbatoio del polverizzatore. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**
Fungisei® è un fungicida biologico ad ampio spettro, a base di Bacillus subtilis (ceppo IAB / BS03), considerato un principio attivo Low Risk nell'UE ed altamente efficace per la prevenzione ed il controllo dell'oidio, della botrite, della peronospora e della venturia in diverse colture. Questo ceppo agisce sin dalle prime fasi della malattia, prevenendo la crescita di agenti patogeni in tutta la parte aerea della pianta, competendo direttamente sull'ambiente vitale dell'agente patogeno e sul suo accesso ai nutrienti. Fungisei® agisce anche abbattendo la membrana cellulare fungina e promuove i meccanismi di ISR (induzione della resistenza sistemica) della pianta. Iniziare le applicazioni in modo preventivo quando le condizioni ambientali favoriscano lo sviluppo della malattia o durante gli stati vegetativi sensibili.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

| Coltivazione | Malattia | Applicazione fogliare | Dose prodotto da risospendere | Dose per singola applicazione (L/ha) | N. massimo di applicazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| **Carciofo** | **Peronospora** | **All'aperto** | **1 – 3 L/ha** | **400-1000** | **5** |
| **Sedano** | **Botrite** | **All'aperto** | | **200-1000** | |
| | | **In serra** | | **400-1000** | |
| | **Peronospora** | **All'aperto** | | **400-1000** | |
| **Brassiche: cavolfiore, broccoli, cavoletti di Bruxelles e cavoli** | **Botrite** | **All'aperto** | | **800-1000** | |

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 23 giugno 2023

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cucurbitacee: cetriolo, cetriolino, zucchino,** | **Oidio** | **Sia all'aperto che in serra.** | | **500-1000** | |
| **Cucurbitacee: melone, anguria, zucca e altri** | | | | **400-1000** | |
| **Lattuga, scarola, indivia, rucola, crescione e altre insalate** | **Peronospora** | **All'aperto** | | **400-1000** | |
| **Germogli teneri, comprese le brassiche** | **Botrite** | **All'aperto** | | **800-1000** | |
| | | **In serra** | | **400-1000** | |
| | **Peronospora** | **All'aperto** | | **400-1000** | |
| **Spinaci, bietole e foglie simili** | **Peronospora** | **All'aperto** | | **400-1000** | |
| **Solanaceae: pomodoro e melanzane** | **Botrite** | **Sia all'aperto che in serra.** | | **500-1000** | |
| **Solanaceae: peperone** | | | | **700-1000** | |
| **Mandorlo** | **Venturia (scabbia / vaiolato)** | **All'aperto** | | **300-1000** | **7** |
| **Frutti con semi melo, pero, melo cotogno, nespolo ed altri** | **Venturia (scabbia / vaiolato)** | **All'aperto** | | **300-1000** | **7** |
| **Vite e uva da tavola** | **Botrite** | **All'aperto** | | **200-1000** | **5** |
| **Tabacco** | **Oidio** | **All'aperto** | | **400-1000** | |
| **Fiori ed erbe commestibili** | **Botrite** | **Sia all'aperto che in serra.** | | **400-1000** | |
| | **Peronospora** | **All'aperto** | | | |

Intervallo tra le applicazioni: 5 -7 giorni.
Regolare l´ aqua del serbatoio ad un pH 5 - 7. Agitare il contenitore e versare il prodotto direttamente nel serbatoio pieno d'acqua fino a metà, quindi aggiungere il volume rimanente d'acqua, mescolando correttamente la soluzione.
Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo personale
Periodo di rientro: otto ore (usi in serra).
Intervallo di pre-raccolta: Non necessario.

**Resistenza:** Prodotto adatto nella Gestione Integrata delle Specie Nocive (IPM) e gestione delle resistenze.

**Istruzioni di stoccaggio:** Il prodotto non necessita di misure particolari di conservazione.
Come condizioni generali di conservazione si devono evitare l'esposizione a fonti di calore, radiazioni, elettricità e il contatto con alimenti. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Conservare i contenitori tra 5 e 35°C, in un luogo asciutto e ben ventilato.

**COMPATIBILITÀ:** FUNGISEI può essere utilizzato in combinazione ad altri fungicidi, insetticidi e fertilizzanti. Le miscele vanno preparate in conformità alla legislazione vigente e alle raccomandazioni di buona prassi agricola.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.
Le raccomandazioni e le informazioni fornite sono il risultato di studi e prove approfondite. Tuttavia, nell'uso possono intervenire numerosi fattori che esulano dal nostro controllo (diverse specie e varietà di colture, preparazione di miscele, applicazione, climatologia, stato fenologico della coltura, ecc.) e quindi si consiglia sempre di eseguire un test preliminare.
L'azienda garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità, rifiuti, ecc.) derivanti della totale o parziale inosservanza delle istruzioni riportate sull'etichetta. In caso di reclami o reclami relativi al prodotto o al servizio, si prega di chiamare il numero +34 962 541 163 e menzionare il numero di lotto.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

DA NON VENDERSI SFUSO.
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

Titolare e fabbricante:
SEIPASA, S.A.
C/ Almudevar, 2

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 23 giugno 2023

22240 Tardienta (Huesca) Spagna
Tel. +34 962 541 163
www.seipasa.com

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 23 giugno 2023