

PORTENTO®

Fungicida a base di *Bacillus subtilis* ceppo IAB/BS03. FORMULAZIONE in polvere bagnabile (WP).

Composizione

100 gr di prodotto contengono:

Bacillus subtilis ceppo IAB/BS03 g 1 (pari a 1×10^8 UFC/g)

Coadiuvanti q.b. a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

EUH208: Contiene *Bacillus subtilis*. I microrganismi possono potenzialmente causare reazioni di sensibilizzazione.

Titolare della autorizzazione:

GRUPO AGROTECNOLOGÍA Company S.L., PI Puente Alto, 57, 03300 Orihuela, Alicante, Spagna (Tel. +34 966 7382 32)

Stabilimento di produzione:

Investigaciones y Aplicaciones Biotecnológicas S.L.

P.I. Moncada III, Avda Paret del Patriarca 11B - 46113 Moncada (Valencia), Spagna

Autorizzazione Ministero della Salute n. 18009 del 09/03/2022.

Peso netto: 0,25 Kg; 0,5 Kg; 1 Kg; 5 Kg

Partita n°

Validità: 2 anni dalla data di produzione (vedi data sulla confezione)

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: 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 di superficie. **SPe 3:** Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri intorno ai corpi idrici per tutti gli usi in pieno campo e in serra al momento del trattamento.

Indossare indumenti protettivi, guanti di protezione e una semimaschera respiratoria filtrante FFP3 oppure una maschera con filtro tipo P3 durante la manipolazione e durante l'applicazione del prodotto.

AVVERTENZA: Non rientrare nell'area trattata per 6 ore dopo l'applicazione in pieno campo e 8 ore in serra.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: In caso di malessere consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE: PORTENTO® è un fungicida a base di *Bacillus Subtilis* ceppo IAB/BS03 per la protezione degli ortaggi (cucurbitacee in serra e insalate in pieno campo) contro Oidio e Peronospora e della frutta (pomacee) contro Ticchiolatura. PORTENTO® è un prodotto fitosanitario a basso rischio secondo il Regolamento (CE) n. 1107/2009 art. 47.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Effettuare trattamenti spray fogliari sulle colture sotto riportate. Applicare preventivamente prima che la malattia si sviluppi e successivamente in base al rischio. In caso di sviluppo di malattia o di alta pressione della stessa, PORTENTO® dovrebbe essere abbinato ad altri fungicidi. Applicare un volume sufficiente di miscela per garantire una copertura completa della frutta ed ortaggi trattati, evitando il gocciolamento.

Coltura	Parassita	Dosi d'impiego	Volumi d'acqua L/Ha	Numero massimo di applicazioni	Intervallo tra le applicazioni	Periodo di applicazione
---------	-----------	----------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------

Coltura	Parassita	Dosi d'impiego	Volumi d'acqua L/Ha	Numero massimo di applicazioni	Intervallo tra le applicazioni	Periodo di applicazione
Cetriolo, zucchine, cetriolini e altre cucurbitacee con buccia commestibile (In serra)	Oidio (Mal Bianco)	0.5-1.5 kg/ha	500-1500	5*	5-7 giorni	dalla 7 ^a foglia vera sino alla raccolta
Mele, Pere, Cotogne, Nespole, Pere (Nashi), Mela selvatica	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>)	0.5-1.5 kg/ha	500-1500	8**	7-14 giorni	Dalla fase <i>orecchiette di topo</i> all'allegagione
Lattuga, Cicoria, Scarola, Indivia riccia, Dolcetta, Rucola e altre Insalate (pieno campo)	Peronospora	0.4-1.2 kg/ha	400-1200	5	7-14 giorni	Dall'inizio dello sviluppo vegetativo al raggiungimento del 60% della dimensione finale

*Effettuare la prima applicazione prima del primo attacco (applicazione preventiva). Le applicazioni devono essere effettuate di sera per garantire un periodo più lungo di elevata umidità.

**Applicare già nella prefioritura con un intervallo di 14 giorni, quindi effettuare 6 applicazioni dopo la fioritura a intervalli di 7-14 giorni.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE E APPLICAZIONE:

Riempire il serbatoio dell'irroratrice per metà con acqua pulita e avviare l'agitatore. Versare la dose prestabilita di prodotto e riempire il serbatoio con acqua fino al livello necessario. Durante l'irrorazione lasciare acceso l'agitatore.

Assicurarsi sempre che gli ugelli siano puliti, mantenuti in piena efficienza e calibrati secondo le indicazioni del produttore. Al termine di ogni giorno di impiego del prodotto, lavare accuratamente il nebulizzatore con acqua seguendo le procedure standard di pulizia.

AVVERTENZE:

Il rischio di sviluppo di resistenze è limitato considerando la modalità di azione non diretta del prodotto.

ATTENZIONE:

Conservare il contenitore ben sigillato in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare il prodotto sempre nella confezione originale. Si consiglia di conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, non esposto ai raggi solari e con temperature non superiori a 40°C.

Compatibilità:

PORTENTO® può essere utilizzato in combinazione ad altri fungicidi, insetticidi e fertilizzanti. Non potendo testare tutte le miscele possibili, occorre accertarsi presso il distributore della compatibilità della miscela che si desidera impiegare. Le miscele vanno preparate in conformità alla legislazione vigente e alle raccomandazioni di buona prassi agricola.

Avvertenze: 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.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 1 giorno prima della raccolta di Cetriolo, zucchine, cetriolini e altre cucurbitacee con buccia commestibile (in serra) e Lattuga, Cicoria, Scarola, Indivia riccia, Dolcetta, Rucola e altre Insalate (pieno campo).

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. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. 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.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 9 marzo 2022 .