

PATROL BLU

Polvere Bagnabile (WP)

FUNGICIDA RAMEICO

Meccanismo d'azione FRAC: M1

PATROL BLU Registrazione del Ministero della Salute n. 14170 del 20/02/2008

Composizione:

RAME METALLO g. 35

(sotto forma di ossicloruro)

Coformulanti q.b. a g. 100

SPIESSOURANIA

SPIESS URANIA CHEMICALS GmbH

Frankenstrasse 18b

D 20097 Amburgo (Germania)

Tel. +49/ 40/23 65 2-0

Contenuto: 0,500-1-5-10-20-25 Kg

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

SPIESS-URANIA CHEMICALS GmbH

Hovestrasse 50 – D 20539 Amburgo (Germania)

Stabilimenti di confezionamento

SCAM SpA - S. Maria di Mugnano (MO)

Sipcam SpA - Salerano sul Lambro (LO)

Distribuito da:

Certis Europe B.V.

Via Varese 25D, scala A, 21047 Saronno, (VA) - Tel. 02. 9609983



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi

REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: 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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di:

- 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% o 10 metri su pomodoro

- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 20 metri su vite

- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 30 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% su olivo

- 30 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% su melo.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

CARATTERISTICHE

PATROL BLU è un fungicida a base di rame ossicloruro in formulazione polvere bagnabile. Si impiega in trattamenti preventivi per il controllo di malattie fungine che attaccano le colture di VITE, MELO, OLIVO e POMODORO.

Grazie alla speciale formulazione, PATROL BLU presenta un'ottima aderenza sulle piante che rallenta il dilavamento in caso di piogge successive al trattamento.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Vite (max. 9 kg prodotto/ha all'anno): contro Peronospora (*Plasmopara viticola*) 220-300 g/hl corrispondenti a 2,2-3,0 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 1000 l/ha. Iniziare i trattamenti alla fine della fioritura e proseguirli ad intervalli di 7-10 giorni fino in prossimità della raccolta, effettuando 3 o 4 trattamenti/anno.

Olivo (max. 9 kg prodotto/ha all'anno): contro Occhio di pavone (*Spilocaea olaginea*) 220-300 g/hl corrispondenti a 2,2-3,0 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 1000 l/ha. Intervenire dall'inizio dello sviluppo vegetativo e proseguire i trattamenti ad intervalli di 7 giorni fino in prossimità della raccolta, effettuando 3 o 4 trattamenti/anno.

Melo (max. 8,6 kg prodotto/ha all'anno):

contro Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*)

- nei trattamenti da fine inverno a gemma rigonfia 200-260 g/hl corrispondenti a 2-2,2 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 850-1000 l/ha.

- nei trattamenti prima della fioritura 140-190 g/hl corrispondenti a 1,4-1,6 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 850-1000 l/ha.

Effettuare 4 o 5 trattamenti/anno ad intervalli di 5-10 giorni.

- nei trattamenti da post-fioritura fino in prossimità della raccolta 140-165 g/hl corrispondenti a 1,7-2 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 1200 l/ha.

Effettuare 4 o 5 trattamenti/anno ad intervalli di 5-10 giorni.

Pomodoro (in campo) (max. 8,5 kg prodotto/ha all'anno): contro peronospora (*Phytophthora infestans*) 210-250 g/hl corrispondenti a 1,7-2 Kg di prodotto per ettaro distribuiti con volumi d'acqua di 800

l/ha. Iniziare i trattamenti al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia e proseguirli ad intervalli di 5-10 giorni fino in prossimità della raccolta, effettuando 4 o 5 trattamenti/anno.

Adeguare la cadenza dei trattamenti in funzione delle condizioni climatiche, dello sviluppo vegetativo e della pressione infettiva della malattia. Non eccedere le quantità di prodotto per ettaro sopraindicate.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: sciogliere la dose prestabilita di prodotto in poca acqua a parte e quindi versare nel totale quantitativo di acqua, agitando con cura.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, ecc.) e quelli contenenti Thiram.

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.

FITOTOSSICITÀ

Non trattare durante la fioritura. Su varietà di melo* cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

*Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU POMODORO, 14 GIORNI SU OLIVO E 21 GIORNI SU VITE E MELO.

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

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE**

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO