

MERPLUS

Fungicida sistemico e di contatto per la difesa delle pomacee

(SOSPENSIONE CONCENTRATA)

MECCANISMO D'AZIONE: gruppi M4 e 33 (FRAC)

MERPLUS

Registrazione del Ministero della Salute n. 16753 del 21.11.2019

Composizione

100 g di prodotto contengono:

Captano puro 23,2 g (= 360 g/l)

Fosfonato di potassio puro 42,6 g (= 660 g/l)
pari a 28,4 g di acido fosfonico equivalente (= 440 g/L)

Coformulanti q.b. a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H317-Può provocare una reazione allergica cutanea; H319-Provoca grave irritazione oculare; H332-Nocivo se inalato; H351-Sospettato di provocare il cancro; H400-Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini; P201-Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso; P261-Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol; P280- Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso; P302+P352-IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone; P304+340-IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; P305+P351+P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501-Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

ADAMA Makhteshim Ltd

P.O.B 60 – 84100 Beer-Sheva – Israele

Rappresentata in Italia da:

ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035 328811

Stabilimento di produzione:

Luxembourg Industries, Ltd. Tel-Aviv (Israele)

Stabilimento di confezionamento:

ADAMA Makhteshim Ltd. - Beer-Sheva 84100 – Israele
STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A.– Cotignola (RA)

Distribuito da:

ADAMA Italia S.r.l.– Grassobbio (BG)

Contenuto: 1-5-15- 25-500-1000 L

Partita N.

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.

Indossare tuta protettiva, guanti e stivali adatti durante le operazioni di miscelazione, carico e applicazione del prodotto. Rientrare nell'area trattata indossando guanti e non prima che la vegetazione risulti completamente asciutta.

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

- 30 metri di cui 20 metri vegetati nel caso di 6 applicazioni;

- 30 metri di cui 10 metri vegetati nel caso di 4 applicazioni

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

FOSFONATO DI POTASSIO: ----

CAPTANO: Irritante per cute e mucose (congiuntiviti, rinofaringiti) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia; irritante gastrointestinale (bruciori gastroesofagei, anoressia, vomito, diarrea); Interessamento del SNC con irritabilità o depressione; possibili anemia e nefropatia (ematuria, proteinuria, urobilinogeno nelle urine).

Terapia: sintomatica.

AVVERTENZA: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI

CARATTERISTICHE

MERPLUS è un fungicida ad azione preventiva dotato di attività sistemica e di copertura. È costituito da captano, con attività multi-sito e un ampio spettro di azione, e fosfonato di potassio, con attività diretta e indiretta sui patogeni, che agisce stimolando i sistemi di difesa naturali della pianta.

La complementarietà dei principi attivi consente una notevole persistenza sugli organi già sviluppati e la protezione della vegetazione in attiva crescita sviluppatasi anche in seguito al trattamento.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Pomacee (melo, pero, cotogno, nashi): applicare alla dose di **0,2-0,3 l/ha** in 500-1500 l/ha d'acqua, senza superare la dose massima di **3 l/ha**, per la protezione da ticchiolatura (*Venturia* spp.), maculatura bruna (*Stemphylium*

vesicarium), cancri (*Nectria galligena*) e patologie di post-raccolta (*Gloeodes pomigena* e *Schyzothyrium pomi*). Effettuare un massimo di 6 trattamenti l'anno dallo stadio di rottura gemme fino a frutto noce, da limitare a 4 se il periodo di impiego è prolungato fino alla comparsa della specifica colorazione varietale, mantenendo un intervallo tra le applicazioni di 7-10 giorni.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri) e con prodotti a base di olii e zolfi. Impiegare a distanza di almeno 3 settimane da trattamenti con olii minerali e zolfi.

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.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita di acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

La complementarietà dei meccanismi d'azione dei principi attivi limita il rischio di insorgenza di fenomeni di resistenza. Tuttavia, si consiglia l'impiego in strategie con prodotti caratterizzati da diverso meccanismo di azione e di attenersi alle indicazioni riportate nella presente etichetta.

FITOTOSSICITÀ

In particolari condizioni ambientali, possono verificarsi sintomi di fitotossicità fogliare in alcune cultivar di melo e di pero.

In estate e per impieghi in miscela con prodotti in formulazione EC, eseguire saggi preliminari prima di applicare su larga scala.

Sospendere i trattamenti 28 giorni prima della raccolta.

Attenzione: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle epoche 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 e agli animali.

LO STOCCAGGIO DA PARTE DELL'UTILIZZATORE DEL CONTENITORE DA 500 E 1000 LITRI DEVE ESSERE EFFETTUATO IN ZONA DOTATA DI BACINO DI

"Etichetta Autorizzata con Decreto Dirigenziale del 21.11.2019"

**CONTENIMENTO DI ADEGUATO VOLUME ATTO A
RACCOGLIERE EVENTUALI FUORIUSCITE ACCIDENTALI DEL
PRODOTTO.**

**NON APPLICARE CON I 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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**