SORIALE ®

Fungicida sistemico

Liquido solubile (SL)
Meccanismo d'azione: Gruppo P07 (FRAC)

SORIALE®
COMPOSIZIONE:
100 g di prodotto contengono:

Fosfonato di potassio puro g 51,7 (= 755 g/L)
corrispondente a 504 g/L di acido fosfonico/fosforoso equivalente
Coformulanti q. b. a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO
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. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

BASF Italia S.p.A., Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Officina di produzione:
Luxembourg Industries Ltd. 27 Hamered Street - Tel-Aviv, Israele

Officine di solo confezionamento:
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A.- Cotignola (RA) - Italia
BASF Agri-Production S.A.S. - Genay – Francia
IPT Pergande GmbH - Weissandt-Gölzau - Germania
BASF Espanola S.L. - Tarragona – Spagna
BASF SE – Ludwigshafen, Germania
SCHIRM GmbH – Schoenebeck (Elbe) - Germa**nia**

Officine di rietichettatura:
ITAFERT SRL- Canale (CN) - Italia
C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO
Reg. del Ministero della Salute n. 18767 del 02/10/2024

Contenuto netto: 2 – 4 – 5 - 10 - 200 L

Partita n.

® Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.
Nel caso di castagno, noce, nocciolo, mandorlo e pistacchio per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata e vegetata di **10 metri** dalle acque superficiali.

INFORMAZIONI MEDICHE
In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso**.**

CARATTERISTICHE TECNICHE
SORIALE® é un fungicida sistemico, il suo principio attivo é caratterizzato da una notevole mobilità nelle piante e la sua sistemicità si manifesta sia in modo ascendente sia in modo discendente. L'attività del formulato é più evidente in presenza di vegetazione giovane ed in attiva crescita.

MODALITÀ D'IMPIEGO E DOSI
MELO e PERO: contro Ticchiolatura (*Venturia inaequalis e Venturia pirina*), Maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*) ed Alternaria (*Alternaria* spp.) intervenire preventivamente alla dose di 1.9 l/ha esclusivamente in miscela con un altro fungicida a diverso meccanismo d'azione, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 5-10 giorni.
Impiegare il prodotto dalla rottura gemme a inizio maturazione e, comunque, non effettuare più di 6 trattamenti all'anno.

VITE: contro Peronospora (*Plasmopara viticola*) in trattamenti preventivi alla dose di 2-4 L/ha (200 -400 ml/hl).
Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. Intervallo minimo: 10 giorni.
Si consiglia l'uso di SORIALE® nell'ambito di un programma di trattamenti che preveda l'utilizzo di fungicidi di contatto, come per esempio ftalimidi, carbammati o prodotti a base di rame. In tal caso si consiglia di impiegare la dose di 2-3 L/ha in funzione del fungicida impiegato in miscela e delle condizioni di pressione della malattia. In ogni caso non superare la dose massima di 4 l/ha, dose consigliata se si utilizza il prodotto da solo o in condizioni di elevata pressione.
Impiegare preferibilmente il prodotto dalla ripresa vegetativa alla pre-chiusura grappolo, e comunque non effettuare più di 5 trattamenti all'anno.
Le dosi sopra riportate si riferiscono all'utilizzo di Volumi Normali (VN) di irrorazione (es. vite: 1000 L/ha). In caso di volumi diversi, rispettare le dosi ad ettaro.
Nel caso di trattamenti nelle prime fasi di sviluppo o in allevamento ove, per una corretta bagnatura della vegetazione, sia sufficiente una minore quantità d'acqua rispetto ai Volumi Normali sopraindicati (es. vite fino alla fase di pre-fioritura), è possibile fare riferimento alla sola dose di 300-400 millilitri per ettolitro, avendo comunque cura di non superare la dose massima ad ettaro.

CASTAGNO, NOCE e NOCCIOLO: contro mal dell'inchiostro (*Phytophthora* spp), antracnosi (*Colletotrichum* spp, *Gnomonia leptostyla*), alternariosi (*Alternaria* spp) e mal secco del noce (*Xanthomonas arboricola* pv *juglandis*), intervenire preventivamente alla dose di 4.0 l/ha, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 5 giorni.
Impiegare il prodotto dallo stadio fenologico di rottura gemme fino a quello di maturazione frutti e, comunque, non effettuare più di 6 trattamenti all'anno contro antracnosi, alternariosi e mal secco e non più di 4 all'anno contro mal dell'inchiostro.
Contro antracnosi e mal secco, non effettuare più di 4 trattamenti tra lo stadio di rottura gemme e quello di fine fioritura.
Contro il mal dell'inchiostro, effettuare i primi 2 trattamenti tra lo stadio di fine fioritura e la prima cascola dei frutti e gli ultimi 2 durante il periodo in cui i frutti assumono la loro colorazione tipica.
MANDORLO e PISTACCHIO: contro marciumi radicali e del colletto e cancri (*Phytophthora* spp), alternariosi (*Alternaria* spp) e cancro rameale del pistacchio (*Botryosphaeria dothidea*), intervenire preventivamente alla dose di 4.0 l/ha, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 5 giorni.
Impiegare il prodotto dallo stadio di rottura gemme fino a quello di maturazione frutti e, comunque, non effettuare più di 6 trattamenti all'anno.
KAKI: contro alternariosi (*Alternaria* spp), intervenire preventivamente alla dose di 4.0 l/ha, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 5 giorni.
Impiegare il prodotto a partire dalla schiusura delle gemme fiorali fino alla maturazione di raccolta dei frutti e, comunque, non effettuare più di 4 trattamenti all'anno.
MELOGRANO: contro marciumi radicali e del colletto (*Phytophthora* spp), cuore nero del frutto (*Alternaria* spp) e muffa grigia (*Botrytis cinerea*), intervenire preventivamente alla dose di 2.4 l/ha, rispettando un intervallo minimo tra i trattamenti di 5 giorni.
Impiegare il prodotto dallo stadio di inizio fioritura fino a quando i frutti hanno una dimensione pari a circa la metà di quella finale e, comunque, non effettuare più di 3 trattamenti all'anno.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati si raccomanda di fare saggi preliminari di miscibilità e fitotossicità.
Il prodotto non é compatibile con concimi fogliari contenenti azoto (nitrico ed ammoniacale).
Non effettuare miscele con formulati oleosi e non irrorare il prodotto su colture precedentemente trattate con formulati oleosi perchè ostacolerebbero la penetrazione del prodotto nella pianta.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre 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 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER KAKI; 14 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LA VITE; 21 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER IL CASTAGNO, NOCE, NOCCIOLO, MANDORLO E PISTACCHIO; 35 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LE POMACEE E 70 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER IL MELOGRANO.

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 prodotto. 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. 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. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Per le taglie da 200 Litri:
LO STOCCAGGIO DA PARTE DELL'UTILIZZATORE DEI CONTENITORI DA LITRI 200 DEVE ESSERE EFFETTUATO IN ZONA DOTATA DI BACINO DI CONTENIMENTO DI ADEGUATO VOLUME ATTO A RACCOGLIERE EVENTUALI FUORIUSCITE ACCIDENTALI DEL PRODOTTO.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 2 ottobre 2024