SURROUND® WP CROP PROTECTANT

Insetticida a base di silicato di alluminio (caolino calcinato) per uso esclusivamente professionale in pieno campo

Polvere bagnabile (WP)

Registrazione Ministero della Salute n. 18626 del 02.10.2024

COMPOSIZIONE
100 grammi di prodotto contengono:

silicato di alluminio (caolino calcinato) (puro) CAS 92704-41-1	**g. 95.0**
Coformulanti	**q.b. a g. 100**

Tessenderlo Group N.V.
Troonstraat 130– 1050, Bruxelles (Belgio)
info@tessenderlo.com
Tel : +3226391811
www.tessenderlo.com

Distribuito da:
Serbios srl
Via E. Fermi, 112
45021 Badia Polesine (RO)
Tel 0425-590622

Stabilimenti di produzione:
Seapac, Inc.
4588 Cypress Business Park Drive
Mobile, Alabama 36619, USA
EPA Number: 72797-AL-001

Tessenderlo Kerley, Inc.
5427 East Central Avenue
Fresno, California 93725, USA
EPA Est. No. 61842-CA-001

CONSIGLI DI PRUDENZA
PREVENZIONE: P261: Evitare di respirare la polvere/la nebbia. P280: Indossare guanti protettivi. P284: Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Contenuto netto: **12.5 kg - Lotto 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.
Non rientrare nelle aree trattate prima che la coltura risulti completamente asciutta.
Ventilare a fondo le aree trattate fino all'esaurimento dello spray prima di rientrare.

PRECAUZIONI PER L'OPERATORE: In caso di applicazione su agrumi, olivo, pero, mandorlo, nocciolo, noce e pistacchio:
- **durante le fasi di preparazione e carico della miscela e durante l'applicazione, indossare indumenti protettivi, guanti e maschera (tipo FFP2).**
- **In caso d'interventi di manutenzione o pulizia che potrebbero verificarsi durante l'applicazione indossare i guanti e indumenti protettivi.**

Durante l'impiego con trattore dotato di cabina chiusa e dispositivo di filtraggio dell'aria è possibile fare a meno dei dispositivi di protezione purché i finestrini siano tenuti chiusi.

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- In caso di malessere consultare un medico/un servizio medico.
- In caso di contatto con la pelle: se possibile, asciugare/rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare/fare la doccia immediatamente con acqua (tiepida).
- In caso di contatto oculare: sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto, se presenti ed è facile da fare. Continua a risciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico/servizio medico.
- In caso di inalazione: portare la vittima all'aria aperta. In caso di problemi respiratori consultare un medico/servizio medico.
- In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico/un servizio medico. Non aspettare che si manifestino i sintomi per consultare il Centro Antiveleni.

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO
SURROUND® WP CROP PROTECTANT è un insetticida per uso professionale a base di alluminio silicato (caolino calcinato) che, applicando una pellicola protettiva sulla superficie della vegetazione, impedisce la deposizione delle uova degli insetti nocivi, e in questa maniera previene i danni causati da tali insetti. Può essere impiegato su colture in pieno campo.

Mandarino o arancio contro *Ceratitis capitata* e olivo contro tignola dell'olivo (*Prays oleae*) e sputacchina (*Philaenus spumarius*): Dosi di impiego: prime 2 applicazioni a 5 kg p.f./hl, con un volume d'acqua di 1000 L/ha (50 kg p.f./ha); ulteriori 2 applicazioni a 5 kg p.f./hl, con un volume d'acqua di 500 L/ha (25 kg p.f./ha). Applicare il prodotto per un massimo di 4 trattamenti all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni fra le applicazioni. Applicare il prodotto preventivamente, prima che le uova vengano deposte sui frutti. Applicare con atomizzatore, avendo cura di irrorare gli alberi nella loro interezza.

Olivo contro mosca delle olive (*Bactrocera oleae*): Applicare il prodotto con un solo trattamento all'anno da 7.5-30 kg p.f./ha in funzione dell'infestazione degli insetti nocivi, con un volume d'acqua di 500-1000 L/ha (volumi maggiori per alberi di maggiori altezze). Applicare il prodotto all'inizio della prima deposizione delle femmine svernanti. Applicare con atomizzatore, avendo cura di irrorare gli alberi nella loro interezza.

Pero: contro psilla comune del pero (*Cacopsylla pyri*);
Pecan, mandorlo, nocciolo, noce, pistacchio: contro psilla comune del pero (*Cacopsylla pyri*) e sputacchina (*Philaenus spumarius*);
Castagno: contro psilla comune del pero (*Cacopsylla pyri*), sputacchina (*Philaenus spumarius*) e cinipide del castagno (*Drycosmus kuriphilus*);
Peperone e melanzana: contro *Lygus* sp.; **Anguria e zucca:** contro *Myzus sp.* e *Aphis* sp.; **Cipolla e aglio:** contro *Diptera* spp.; **Cavolfiore, broccoli e cavolo:** contro afidi;
Kaki: contro mosca della frutta (*Ceratitis capitata*).

Dosi di impiego: applicare a 30 kg p.f./ha, con un volume d'acqua di 500-1000 L/ha (volumi maggiori per alberi di maggiori altezze o sesto d'impianto più fitto). Applicare il prodotto per un **massimo di 7 trattamenti all'anno** con un intervallo minimo di 21 giorni fra le applicazioni.
Applicare preventivamente sulle colture. Contro psilla del pero prima della deposizione della prima generazione, entro caduta dei petali. Contro mosca della frutta alle prime deposizioni sui frutti. Contro gli altri organismi alla comparsa dei parassiti. Applicare con atomizzatore, avendo cura di irrorare le piante nella loro interezza. Ripetere l'applicazione in caso la pellicola di SURROUND® WP CROP PROTECTANT venga dilavata dalla pioggia, dal vento o dalla crescita della vegetazione, o in funzione dell'infestazione degli insetti nocivi.

Avocado: contro *Ceratitis capitata,* sputacchina (*Philaenus spumarius*) e *Thrips sp.;*
Susino e albicocco: contro *Ceratitis capitata,* sputacchina (*Philaenus spumarius*), afide nero del pesco (*Brachycaudus persicae*), afide verde del susino (*Brachycaudus helichrysi*), afide farinoso del susino (*Hyalopterus pruni*), afide verde del pesco (*Myzus persicae*), afide bruno del pesco (*Brachycaudus schwartzi*), afide grigio del pero (*Dysaphis pyri*), afide del cotone (*Aphis gossypii*).
Dosi di impiego: applicare a 25-50 kg p.f./ha, con un volume d'acqua di 500-1000 L/ha (volumi maggiori per alberi di maggiori altezze o sesto d'impianto più fitto). Applicare il prodotto per un **massimo di 4 trattamenti all'anno** con un intervallo minimo di 7 giorni fra le applicazioni.

Applicare preventivamente sulle colture, prima della comparsa dei vari parassiti. Applicare con atomizzatore, avendo cura di irrorare le piante nella loro interezza. Ripetere l'applicazione in caso la pellicola di SURROUND® WP CROP PROTECTANT venga dilavata dalla pioggia, dal vento o dalla crescita della vegetazione, o in funzione dell'infestazione degli insetti nocivi.

Vite da uva e da tavola contro flavescenza dorata (vettore: *Scaphoideus titanus*)*: Dosi di impiego: prima applicazione a 3-5 kg f.p./hl (minimo 20 kg/ha). Applicazioni successive (massimo 4): a 3-5 kg f.p./hl (minimo 20 kg/ha, massimo 50 kg/ha). Utilizzare volumi d'acqua proporzionati allo sviluppo della chioma (minimo 4 hl/ha) con intervallo di 7 giorni fra i trattamenti, salvo diversa indicazione. Applicare preventivamente, prima della schiusa delle uova, BBCH 15-75. Applicare con atomizzatore, avendo cura di irrorare gli alberi nella loro interezza.

EPOCHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose massima per applicazione (kg p.f./ha)	Numero massimo di applicazioni (intervallo minimo)	Periodo di applicazione/fase di crescita della coltura
Agrumi	*Ceratitis capitata*	2 x 50 kg p.g./ha + 2 x 25 kg p.g./ha	4 (7 giorni)	Alla comparsa dei parassiti o all'inizio delle prime deposizioni delle femmine svernanti (BBCH 15-89)
Olivo	*Prays oleae* *Philaenus spumarius*			
Olivo	*Bactrocera oleae*	30 kg p.f./ha	1	
Pero	*Cacopsylla pyri*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Pecan, Mandorlo, Nocciolo, Noce, Pistacchio	*Cacopsylla pyri* *Philaenus spumarius*			
Castagno	*Cacopsylla pyri* *Philaenus spumarius* *Drycosmus kuriphilus*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Avocado	*Fruit fly (Ceratitis capitata)* *Philaenus spumarius* *Thrips sp.*	25-50 kg p.f./ha	4 (7 giorni)	
Susino, Albicocco	Mosca della frutta *(Ceratitis capitata)* Sputacchina (*Philaenus spumarius)* Afide nero del pesco *(Brachycaudus persicae)* Afide verde del susino *(Brachycaudus helichrysi)* Afide farinoso del susino *(Hyalopterus pruni)* Afide verde del pesco *(Myzus persicae)* Afide bruno del pesco *(Brachycaudus schwartzi)* Afide grigio del pero *(Dysaphis pyri)* Afide del cotone *(Aphis gossypii)*	25-50 kg p.f./ha	4 (7 giorni)	
Peperone, Melanzana	*Lygus sp.*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Anguria, Zucca	*Myzus sp.* *Aphis sp.*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Cipolla, Aglio	*DilTera spp*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Cavolfiore, Broccoli, Cavolo	*Aphids spp.*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Caco	Moscerino della frutta *(Ceratitis capitata)*	30 kg p.f./ha	7 (21 giorni)	
Vite da uva e da tavola*	*Scaphoideus titanus*	50 kg p.f./ha (3-5 kg/hl)	5 (7 giorni)	Applicare preventivamente, prima della schiusa delle uova BBCH 15-75

PREPARAZIONE

Aggiungere SURROUND® WP CROP PROTECTANT in acqua nel serbatoio, mantenendo una buona agitazione. Se il serbatoio non è facile da agitare, pre-miscelare in un contenitore separato e versare il risultato nel serbatoio. Evitare di versare SURROUND® WP CROP PROTECTANT direttamente nell'area di aspirazione della pompa, poiché ciò potrebbe ostruire il filtro o l'aspirazione. Mescolare accuratamente.

COMPATIBILITÀ: il prodotto si impiega da solo.

STOCCAGGIO DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel suo imballaggio originale, in un locale adibito allo stoccaggio di prodotti fitosanitari conforme alle norme in vigore, lontano da bevande e alimenti, compresi quelli per animali. Tenere fuori dalla portata di bambini e delle persone non autorizzate. Tenere al riparo dal gelo e da fonti di calore. Conservare in luogo ben ventilato.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Nessuno

***VALIDITÀ REGISTRAZIONE**:
dal 1 aprile 2026 al 29 luglio 2026

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