

ALVERDE®

Insetticida
Sospensione concentrata (SC)

ALVERDE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

Metaflumizone g 22 (= 240 g/l)

Coformulanti q. b.a g 100

Contiene: Alcol grasso etossilato

Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE.

Può provocare una reazione allergica.

INDICAZIONI DI PERICOLO

Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

CONSIGLI DI PRUDENZA

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. **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. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

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

Officina di produzione e confezionamento:

BASF Agri-Production S.A.S., 69727 Genay – Francia
BASF Corporation Sparks Plant – 31647 Sparks, USA
BASF Espanola S.L., 43006 Tarragona. (Spagna)
ZAPI Industrie Chimiche S.p.A - 35026 Conselve (PD)

Officina di solo confezionamento:

Schirm GmbH, Dieselstraße 8 – 85107 Baar-Ebenhausen - Germany

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Min. della Salute n. 13823 del 28/05/2008

Contenuto netto: 3 – 1 litri, 5 – 10 – 20 – 25 – 50 – 100 – 250 millilitri

Distribuito da: ZAPI Industrie Chimiche S.p.A.

Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)

(Limitatamente alle confezioni da 5 – 10 – 20 – 25 – 50 – 100 millilitri)

Partita n.



ATTENZIONE

Helicoverpa spp., *Heliothis armigera*, *Laphygma exigua*, *Plusia* spp. e *Spodoptera* spp.): 1 L/ha o 100 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo; in caso di forte pressione dei fitofagi, ripetere l'applicazione 7-10 giorni dopo.

Melanzana, in pieno campo e serra - Nottue (*Heliothis armigera*, *Plusia* spp. e *Spodoptera* spp) e Tignola (*Tuta absoluta*): 1 L/ha o 100 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo; in caso di forte pressione dei fitofagi, ripetere l'applicazione 7-10 giorni dopo.

Piralide (*Pyrausta nubilalis*): 1 L/ha; trattare nel periodo di piena ovideposizione, prima della schiusura delle uova.

Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*): 0,25 L/ha o 25 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo (sebbene **ALVERDE** sia attivo contro tutte le forme mobili della dorifora); in caso di reinfestazione, ripetere il trattamento altre 2 volte, al massimo.

Patata - Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*): 0,25 L/ha o 25 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo (sebbene **ALVERDE** sia attivo contro tutte le forme mobili della dorifora); in caso di reinfestazione, ripetere il trattamento altre 2 volte, al massimo.

Pomodoro in pieno campo e serra - Nottue (*Helicoverpa* spp., *Heliothis armigera*, *Plusia* spp. e *Spodoptera* spp.), Tignola (*Tuta absoluta*): 1 L/ha o 100 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo; in caso di forte pressione dei fitofagi, ripetere l'applicazione 7-10 giorni dopo. - Piralide (*Pyrausta nubilalis*): 1 L/ha; trattare nel periodo di piena ovideposizione, prima della schiusura delle uova.

Coltura	Insetto	Dose L/ha	Dose mL/hL	N° massimo d'applicazioni all'anno
Patata in pieno campo	Dorifora	0,25	25	3
Melanzana in pieno campo e serra	Dorifora	0,25	25	3
	Nottue, tignola e piralide	1,0	100	2
Peperone in pieno campo e serra	Nottue, tignola e piralide	1,0	100	2
Pomodoro in pieno campo e serra	Nottue e tignola	1,0	100	2
Lattuga in pieno campo	Nottue			
Simili alle lattughe (escluso scarola) in pieno campo e serra	Nottue			
Cavolo cappuccio e cavolo di Bruxelles in pieno campo	Nottue e cavolaia			

MODALITA' D'IMPIEGO

Diluire la dose necessaria di **ALVERDE** direttamente nell'acqua del serbatoio, con agitatore in funzione.

Sulle colture autorizzate, impiegare un volume d'acqua normale di 10 hL/ha. Per volumi inferiori, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro; per volumi superiori, la dose per ettolitro.

Per il controllo di *Tuta absoluta*, visto l'elevato numero di generazioni, occorre prevedere l'alternanza di Alverde (massimo 2 trattamenti/anno) con prodotti contenenti sostanza attiva diversa da metaflumizone.

Metaflumizone è un insetticida semicarbazone. Le popolazioni d'insetti possono contenere individui naturalmente resistenti agli insetticidi. Se **metaflumizone** o altri insetticidi dello stesso gruppo chimico fossero usati ripetutamente, gli individui resistenti potrebbero essere selezionati ed infine dominare la popolazione. Se questo accadesse, **metaflumizone** potrebbe non controllare efficacemente questi insetti resistenti. Le linee guida locali, nazionali o internazionali della gestione del rischio di resistenza dovrebbero quindi essere seguite. In caso di dubbio, rivolgersi al rappresentante BASF o ad un altro esperto locale per avere indicazioni sulle corrette linee guida da seguire. Consultando il sito internet dell'Insecticide Action Resistance Committee (o IRAC), si possono ottenere ulteriori informazioni sulla gestione del rischio di resistenza agli insetticidi.

FITOTOSSICITA'

Per le varietà di recente costituzione e, soprattutto, per le applicazioni in serra, si raccomanda di fare dei saggi preliminari su poche piante, prima di procedere al trattamento su tutta la coltura.

Sospendere i trattamenti:

14 giorni prima della raccolta della patata;

7 giorni prima della raccolta della lattuga;

3 giorni prima della raccolta del cavolo cappuccio e cavolo di Bruxelles, simili alle lattughe, melanzana, pomodoro e peperone.

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

® Marchio registrato

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].

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

Terapia: sintomatica e di supporto.

Consultare un Centro Antiveleni

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 organizzazione compiuta.

Durante le operazioni di miscelazione, caricamento e applicazione del prodotto utilizzare indumenti protettivi e guanti adatti.

CARATTERISTICHE

ALVERDE è un insetticida a base di metaflumizone, del gruppo chimico dei semicarbazoni, con meccanismo d'azione nuovo. **ALVERDE** non è sistemico ed agisce prevalentemente per ingestione. **ALVERDE** è particolarmente attivo nei confronti della dorifora della patata e di numerosi Lepidotteri fitofagi.

Rischi particolari - Per proteggere gli organismi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali quando il prodotto è impiegato su patata e di 15 metri quando il prodotto è impiegato su melanzana, pomodoro, lattughe e simili, cavolo cappuccio e cavolo di Bruxelles.

CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

Cavolo cappuccio e Cavolo di Bruxelles - Nottue (*Barathra brassicae*, *Heliothis armigera*, *Plusia* spp. e *Plutella* spp.) e Cavolaia (*Pieris brassicae*): 1 L/ha o 100 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo; in caso di forte pressione dei fitofagi, ripetere l'applicazione 7-10 giorni dopo.

Lattuga - in pieno campo - Nottue (*Agrotis ipsilon*, *Helicoverpa* spp., *Heliothis armigera*, *Laphygma exigua*, *Plusia* spp. e *Spodoptera* spp.): 1 L/ha o 100 mL/hL (v. modalità d'impiego); trattare ad inizio infestazione, contro larve nei primi stadi di sviluppo; in caso di forte pressione dei fitofagi, ripetere l'applicazione 7-10 giorni dopo.

Simili alle lattughe - escluso scarola - (dolcetta, crescione, crescione inglese, rucola, senape nera, foglie e germogli di brassica spp, comprese le cime di rapa), in pieno campo e in serra - Nottue (*Agrotis ipsilon*,

ETICHETTA e FOGLIO ILLUSTRATIVO

assenza di vento. Da non venderci sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 03/11/2014 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 21/02/2016.