

ALVERDE

Insetticida Sospensione concentrata (SC)

COMPOSIZIONE

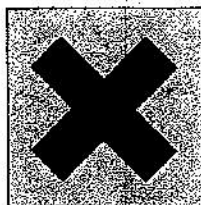
100 g di prodotto contengono:
 Metaflumizoneg 22 (= 240 g/l)
 Coformulanti q. b. ag 100

FRASI DI RISCHIO

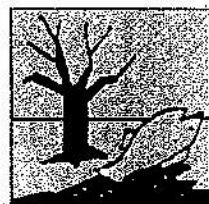
Irritante per gli occhi - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE

BASF Italia Srl

Cesano Maderno (Milano) - Tel. 0362/512.1

Officina di produzione:

BASF Agri-Production SAS - Z.I. Lyon Nord - Genay (Francia)
 BASF SPARKS, LLC - USA
 BASF Espanola S.L., Tarragona. (Spagna)

PRODOTTO FITOSANITARIO

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

Contenuto netto: 3 - 1 - 0,25 litri

Partita n.

* Marchio registrato

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non scagomare l'acqua del prodotto o il suo contenitore (non pulire il materiale di imballaggio in prossimità delle acque di superficie). Evitare il contatto con le acque superficiali di scolo delle acque meteoriche, quando si utilizza il prodotto.

INFORMAZIONI MEDICHE: In caso di ingestione consultare il medico per l'eventuale intervento di pronto soccorso (es. vomito, idratazione e ricovero). Consultare un Centro Antiveneni.

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.

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/ha (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.

Lattughe e simili (escluso scarola) - *Nottue* (*Agrotis ipsilon*, *Helicoverpa* spp., *Heliothis armigera*, *Laphygma exigua*, *Plusia* spp. e *Spodoptera* spp.): 1 L/ha o 100 mL/ha (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/ha (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/ha (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/ha (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/ha (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.

Peperone in serra - *Nottue* (*Chrysodeixis chalcites*, *Heliothis armigera* e *Spodoptera* spp.), *Tignola* (*Tuta absoluta*) 1 L/ha o 100 mL/ha (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/ha	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 serra	Nottue, tignola e piralide	1,0	100	2
Pomodoro in pieno campo e serra	Nottue e tignola	1,0	100	2
Lattughe e simili (escluso scarola) in pieno campo	Nottue			
Cavolo cappuccio e cavolo di Bruxelles in pieno campo	Nottue e cavolaia	1,0	100	2

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;

3 giorni prima della raccolta del cavolo cappuccio e cavolo di Bruxelles, lattughe e simili, 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 assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del

30 LUG. 2010