

ALVERDE®

**Insetticida
Sospensione concentrata (SC)**

ALVERDE®

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
 Metaflumizone g 22 (= 240 g/l)
 Coformulanti q.b.a..... g 100
 EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 Contiene: Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. P260 Non respirare nebbia, vapori o aerosol. P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/allattamento. P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Proteggere gli occhi. 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. P308+P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave. 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**

Officine di produzione e confezionamento:

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

Officina di solo confezionamento:

Schirm GmbH, Dieselstraße 8 - Baar-Ebenhausen - Germany

Officine di rietchettatura:

Ita.Fer.T Snc - Canale (CN)

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.

® 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 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



ATTENZIONE

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 insalate, 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.

Insalate* _ eccetto scarola _ (dolcetta/valerianella/gallinella, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), in pieno campo e in serra - 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.

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.

Peperone in pieno campo e serra - Nottue (*Chrysodeixis chalcites*, *Heliothis armigera* 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			
Insalate* (eccetto 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.

ETICHETTA e FOGLIO ILLUSTRATIVO

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, insalate*, 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 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 08.09.2021.

Etichetta formato ridotto

ALVERDE®
Insetticida – Sospensione concentrata (SC)

COMPOSIZIONE:
100 grammi di prodotto contengono:
Metaflumizone g 22 (= 240 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Contiene: Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated



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

Contenuto netto:
5 – 10 – 20 – 25 – 50 ml

Partita n.....

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO
H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. P260 Non respirare nebbia, vapori o aerosol. P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Proteggere gli occhi. 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. P308+P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave. 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
Distribuito da: **Zapi Industrie Chimiche S.p.A** Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD)

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO. SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

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 08.09.2021.