

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 7 giugno 2006 (GU n. 145 del 24-6-2006)

Autorizzazione per l'immissione in commercio del prodotto fitosanitario «ABLE», registrato al n. 13159.

IL DIRETTORE GENERALE
per la sanita' pubblica veterinaria
la nutrizione e la sicurezza degli alimenti

Visto l'art. 6 della legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'art. 4 della legge 26 febbraio 1963, n. 441, concernente la disciplina igienica della produzione e della vendita delle sostanze alimentari e delle bevande;

Visto il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari, nonche' la circolare del 10 giugno 1995, n. 17 (supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 145 del 23 giugno 1995) concernente «Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari»;

Visto il decreto del Ministro della sanita' del 15 marzo 1996 (Gazzetta Ufficiale n. 74 del 28 marzo 1996), concernente semplificazioni procedurali e in particolare l'art. 2 del decreto in questione, relativo alle semplificazioni applicabili a prodotti uguali ad altri gia' autorizzati, in applicazione dell'art. 5, comma 6, del citato decreto legislativo n. 194 del 1995;

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che detta norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, concernente il regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti e in particolare l'art. 10 relativo all'autorizzazione di prodotti uguali;

Visto il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto e integrato dal decreto del 28 luglio 2004, n. 260, concernente l'attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

Vista la domanda presentata in data 1° marzo 2006 dall'impresa Certis Europe B.V., diretta ad ottenere la registrazione del prodotto fitosanitario denominato ABLE, uguale al prodotto di riferimento denominato DELFIN, contenente la sostanza attiva *Bacillus Thuringiensis* Berliner (varietà Kurstaki), dell'impresa Mitsui AgriScience International S.A./N.V., registrato al n. 8320 con decreto dirigenziale del 15 giugno 1993 e modificato con successivi decreti di cui l'ultimo del 9 febbraio 2006;

Rilevato che la verifica tecnica giuridica d'ufficio ha accertato la sussistenza dei requisiti per l'applicazione delle semplificazioni procedurali citate e in particolare che:

il prodotto ABLE e' uguale al prodotto di riferimento denominato DELFIN;

nel frattempo non sono intervenuti nuovi elementi di valutazione; sussiste un legittimo accordo tra l'impresa richiedente Certis Europe B.V. e l'impresa Mitsui AgriScience International S.A./N.V. titolare del prodotto di riferimento;

Ritenuto di limitare la validita' dell'autorizzazione alla data di scadenza dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario di riferimento DELFIN;

Rilevato che per il rilascio di tale autorizzazione non e' richiesto il parere della commissione consultiva per i prodotti fitosanitari di cui all'art. 20 del decreto legislativo 17 marzo

1995, n. 194;

Visto il versamento effettuato ai sensi del decreto ministeriale 9 luglio 1999;

Decreta:

A decorrere dalla data del presente decreto e per 10 (dieci) anni l'impresa Certis Europe B.V., con sede a Saronno (Varese) in via G. Ferrari n. 21, e' autorizzata ad immettere in commercio il prodotto fitosanitario denominato ABLE con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto, fatto comunque salvo l'adeguamento di tale prodotto alle conclusioni della valutazione comunitaria della sostanza attiva Bacillus thuringiensis Berliner (varietà Kurstaki) in esso contenuta.

Il prodotto e' confezionato nelle taglie da: g 100-200-250-500/ kg 1-5 ed in sacchetti idrosolubili da kg 1 (2 sacchetti da 500 g) - 1,5 (2 sacchetti da 750 g) - 1,5 (3 sacchetti da 500 g).

Il prodotto in questione e': importato in confezioni pronte per l'impiego dallo stabilimento dell'impresa estera Certis USA, nonche' importato dal suddetto stabilimento e confezionato presso gli stabilimenti delle Imprese: Du Pont De Nemours Italiana Srl (Bolzano), autorizzato con decreti del 25 ottobre 1972-15 ottobre 2004 (e' escluso dall'autorizzazione il confezionamento dei sacchetti idrosolubili); Scam Srl (S. Maria di Mugnano - Mo), autorizzato con decreti del 25 ottobre 1972-27 novembre 1990; STI Solfotecnica italiana Spa (Cotignola - Ra), autorizzato con decreti del 19 giugno 1982-22 dicembre 1997; Diachem Spa - U.P. SIFA (Caravaggio - Bg), autorizzato con decreti del 26 marzo 1987-7 giugno 2002; Sipcarn Spa (Salerano sul Lambro - Lo), autorizzato con decreti del 25 ottobre 1972-15 gennaio 2001; Sideco Dr. Schirm GmbH (Lubeck).

Il prodotto fitosanitario suddetto e' registrato al n. 13159.

Sono approvate quale parte integrante del presente decreto le etichette allegate, con le quali il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sara' notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 7 giugno 2006

Il direttore generale: Borrello

Allegato

----> Vedere Allegato da pag. 5 a pag. 8 della G.U. <----

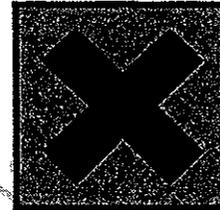
Il testo di questo decreto è stato scaricato dal sito internet dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Ricordiamo peraltro che l'unico testo definitivo è quello pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale a mezzo stampa, che prevale in casi di discordanza; la riproduzione dei testi forniti nel formato elettronico è consentita purché venga menzionata la fonte, il carattere non autentico e gratuito.

ALLEGATO

ABLE®

Insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner var. Kurstaki (sierotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) - Agisce per ingestione contro le larve dei Lepidotteri

ABLE®	
COMPOSIZIONE	
<i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner var. Kurstaki (sierotipo 3a,3b - ceppo SA 11) con un'attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto	g 6,4
Ingredienti inerti quanto basta a	g 100
*US - Unità Spodoptera basate su prove biologiche con <i>Spodoptera exigua</i>	
FRASI DI RISCHIO: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.	
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 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore	
Titolare della registrazione CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana Via G. Ferrari, 21 - 21047 Saronno (VA) - tel. 02/96718757 Registrazione del Ministero della Salute n. del	
Stabilimento di produzione: CERTIS USA - Wasco-CA (USA) Stabilimenti di confezionamento: DU PONT DE NEMOURS ITALIANA S.r.l. - Bolzano / SCAM S.r.l. - S. Maria di Mugnano (MO) / SIECO Dr. SCHIRM GmbH - LUBECK / S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Cotignola (RA) / DIACHEM S.p.A. - U.P. SIFA - Caravaggio (BG) / Sipcam S.p.A. Salerano sul Lambro (LO)	
Taglie: g 100 - 200 - 250 - 500 / kg 1 - 5 - 1 (2 sacchetti idrosolubili da 500 g) - 1,5 (due sacchetti idrosolubili da 750 g) - 1,5 (3 sacchetti idrosolubili da 500 g)	
Partita n°.....	



IRRITANTE

INFORMAZIONI MEDICHE: In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consigli e gli interventi di pronto soccorso.

MODALITA' DI IMPIEGO: Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvali (I e II).

Campo di applicazione	Parassiti controllati	Dosi di impiego per hl di acqua
Melo e pero	Tortricidi ricamatoli e defogliatori Notturni	g 75 - 100 g 100
Pesce e nettarene	Cydia, Anarsia, Notturni	g 100
Ciliegio e susino	Tortricidi defogliatori e ricamatoli, Falena	g 75 - 100
Actinidia	Tignole e ricamatoli	g 75 - 100
Vite	Tignola e Tignoletta	g 50 - 75
Olivo	Tignola	g 50 - 75
Agrumi	Tignola	g 75 - 100
Per ottenere una buona efficacia è indispensabile irrorare le suddette colture con alti volumi di acqua: 1000 - 1800 l/ha a seconda del loro sviluppo vegetativo.		
Ortaggi: cavo di verza, cavolfiore, cavo di Bruxelles, cavolo broccolo, lattuga, radicchio, indivia, cicoria, scarola, rucola, valerianella, solanacee (pomodoro, peperone, melanzana), carciofo, sedano, fagiolo, fagiolino, spinacio, bietola da orto, porro	Mamestra, Nottua mediterranea, Nottua gialla, Vanessa del cardo, Cavolaia, Nottua, Gamma, Tignola delle crucifere, Piraleide, Eulia, Tignola del porro	kg 1 - 2/ha kg 0,75 - 1/ha kg 1 - 1,5/ha
Patata	Tignola	kg 0,75 - 1/ha
Fragola	Mamestra, Eulia, Nottua mediterranea, Nottua gamma	kg 1 - 1,5/ha
Tabacco	Nottua	kg 1 - 1,5/ha
Barbabietola da zucchero	Mamestra, Nottua mediterranea	kg 1 - 1,5/ha
Mais, Mais dolce	Piraleide	kg 1 - 1,5/ha
Cotone	Nottua gialla, Nottua mediterranea	kg 1,5 - 2/ha
Forestali, Ornamentali e vivali, Aghifoglie	Processionaria del pino, Zelraphera diniana, Evetria del pino	kg 0,5 - 0,75/ha
Latifoglie	Bombice dispari, Bombice gallonato, Bombice dal ventre bruno, Processionaria della quercia, Iponomeutidi, Stilpnolia del salice, Ibantria, Tortrice verde della quercia americana	kg 0,5 - 0,75/ha
Pioppo	Stilpnolia del salice	kg 0,5 - 0,75/ha
Tappeti erbosi(*)	Nottua	kg 1 - 1,5/ha

Istruzioni per l'uso

Nel recipiente destinato all'irrorazione versare un certo quantitativo di acqua, aggiungere la dose prescritta di ABLE, quindi la rimanente quantità d'acqua prevista: durante tale operazione la massa fluida deve essere continuamente agitata. L'impiego avverrà a mezzo di comuni irroratrici regolate a volume medio-alto.

COMPATIBILITA': Non miscelare ABLE con composti alcalini. **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.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA.

AVVERTENZE: Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alle EN 347.

(*) **Avvertenza per trattamenti su tappeti erbosi:** Obbligo di segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.

ATTENZIONE: DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Avvertenza per la conservazione: Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato - A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 2 anni - Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA - NON OPERARE CONTRO VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

ETICHETTA DA APPORRE SULLE CONFEZIONI CONTENENTI SACCHETTI DROSOLUBILI

ABLE®

Insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner, var. *Kurstaki* (sterotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) - Agisco per ingestione contro le larve dei Lepidotteri -

ABLE®

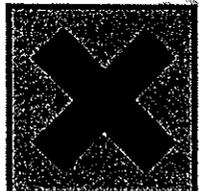
COMPOSIZIONE
Bacillus thuringiensis Berliner var. *Kurstaki* (sterotipo 3a,3b - ceppo SA 11) g 5,4
 con un'attività insetticida pari a 53.000 US/mg di prodotto
 Ingredienti Inerti quanto basta a g 100
 *US - Unità Spodoptera basale su prove biologiche con *Spodoptera exigua*

FRASI DI RISCHIO: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

Titolare della registrazione:
CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana
 Via G. Ferrari, 21 - 21047 Saronno (VA) - tel. 02/96718757
 Registrazione del Ministero della Salute n. del

Stabilimento di produzione: CERTIS USA - Wasco-CA (USA)
 Stabilimenti di confezionamento: SIDECO Dr. SCHIRM GmbH - LUBECK / S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Cotignola (RA) / DIACHEM S.p.A. - U.P. SIFA - Caravaggio (RG) / SCAM S.r.l. - S. Maria di Mugno (MO) / SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

Confezioni idrosolubili: kg 1 (2 sacchetti idrosolubili da 500 g); kg 1,5 (due sacchetti idrosolubili da 750 g); kg 1,5 (3 sacchetti idrosolubili da 500 g) Parità n°.....



IRRITANTE

INFORMAZIONI MEDICHE: In caso di intossicazione chiamare il medico per i consigli e l'intervento di pronto soccorso.

MODALITA' DI IMPIEGO: Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvati (1 e II).

Campo di applicazione	Parassiti controllati	Dosi di impiego per hl di acqua
Melc e paro	Tortrici ricamatrici e defogliatori Notulidi	g 75 - 100 g 100
Pesce e nettarine	Cydia, Anarsia, Notulidi	g 100
Cilieglio e susino	Tortrici defogliatori e ricamatrici, Falena	g 75 - 100
Actinidia	Tignola e Ricamatrici	g 75 - 100
Vite	Tignola e Tignoletta	g 50 - 75
Olivio	Tignola	g 50 - 75
Agurmi	Tignola	g 75 - 100
Per ottenere una buona efficacia è indispensabile irrorare le suddette colture con volumi di acqua: 1000 - 1600 l/ha a seconda del loro sviluppo vegetativo.		
Ortaggi: cavolo verza, cavolfiore, cavolo di Bruxelles, cavolo broccolo, lattuga, radicchio, indivia, cicoria, scarola, rucola, valerianella, solanacee (pomodoro, peperone, melanzana), zucchini, sedano, fagiolo, fagiolino, spinacio, bietola da orto, porro	Mamestra, Nottua mediterranea, Nottua gialla, Vanessa del cardo, Cavolara, Nottua, Gamma, Tignola della cavolfiore, Protilde, Eulia, Tignola del porro	kg 1 - 2/ha kg 0,75 - 1/ha kg 1 - 1,5/ha kg 0,75 - 1/ha
Patata	Tignola	kg 1 - 1,5/ha
Fragola	Mamestra, Eulia, Nottua mediterranea, Nottua gomma	kg 1 - 1,5/ha
Tobacco	Nottua	kg 1 - 1,5/ha
Bartabietola da zucchero	Mamestra, Nottua mediterranea	kg 1 - 1,5/ha
Mela, Mela dolce	Protilde	kg 1 - 1,5/ha
Cotone	Nottua gialla, Nottua mediterranea	kg 1,5 - 2/ha
Forestali, Ornamentali e vivai, Agitigolia	Processionaria del pino, Zettaphera diniana, Eveltia del pino	kg 0,5 - 0,75/ha
Lattifolia	Bombice dispari, Bombice gallonato, Bombice dal ventre bruno, Processionaria della quercia, Iponomeutidi, Sispinolle del salice, Ipanitia, Tortrice verde della quercia americana	kg 0,5 - 0,75/ha
Pioppo	Sispinolle del salice	kg 0,5 - 0,75/ha
Toppei erbosi(*)	Nottua	kg 1 - 1,5/ha

ISTRUZIONI PER L'USO: Nel recipiente destinato all'irrorazione versare un certo quantitativo di acqua, aggiungere la dose prescritta di ABLE, quindi la rimanente quantità d'acqua prevista; durante tale operazione la massa fluida deve essere continuamente agitata. L'impiego avverrà a mezzo di comuni irroratrici regolata a volume medio-alto.
COMPATIBILITA': Non miscelare il ABLE con composti alcalini. 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.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA.

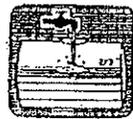
AVVERTENZE: Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti, quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alla EN 347.

(*) Avvertenza per i trattamenti su toppei erbosi: Obbligo di segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.

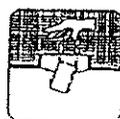
ATTENZIONE: DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA, OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Avvertenze per la conservazione: Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato - A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 2 anni - Chudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA - NON OPERARE CONTRO VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI



1 Riempiere il serbatoio della miscelatore per circa 20



2 Inserire il previsto numero di sacchetti idrosolubili nel serbatoio ed agire



3 Attendere per 5-10 minuti lo scioglimento del sachetto



4 Aggiungere la restante quantità d'acqua per raggiungere la concentrazione voluta.

Stampigliatura da apporre sui sacchetti idrosolubili**ABLE®**Insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner, var. *Kurstaki* (sierotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) - Agisce per ingestione contro le larve dei Lepidotteri

ABLE®		
Composizione 100 grammi di prodotto contengono <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner var. <i>Kurstaki</i> g 6,4 (sierotipo 3a,3b - ceppo SA 11) con un'attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto Ingredienti inerti quanto basta a g 100		
*US - Unità Spodoptera basate su prove biologiche con <i>Spodoptera exigua</i> FRASI DI RISCHIO: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.		IRRITANTE
CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana - Via G. Ferrari, 21 - 21047 Saronno (VA) tel. 02/96718757 DA SCIogliere IN ACQUA SENZA ROMPERE NON TOCCARE CON MANI O GUANTI BAGNATI Registrazione del Ministero della Salute n. del Contenuto netto: g 500 - 750 Partita n. del		
Avvertenza: leggere attentamente il foglio illustrativo		

Etichetta in formato ridotto per la taglia da g 100**ABLE®**Insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner, var. *Kurstaki* (sierotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) - Agisce per ingestione contro le larve dei Lepidotteri -

ABLE®		
Composizione 100 grammi di prodotto contengono <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner var. <i>Kurstaki</i> g 6,4 (sierotipo 3a,3b - ceppo SA 11) con un'attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto Ingredienti inerti quanto basta a g 100 *US - Unità Spodoptera basate su prove biologiche con <i>Spodoptera exigua</i>		
FRASI DI RISCHIO: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.		IRRITANTE
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 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore		
Titolare della registrazione: CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana - Via G. Ferrari, 21 - 21047 Saronno (VA) tel. 02/96718757		
Registrazione del Ministero della Salute n. del Contenuto netto: g 100		Partita n.
PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI		

FOGLIO ILLUSTRATIVO

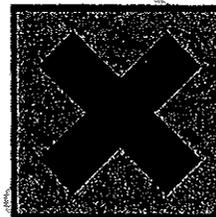
ABLE®

insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis* Berliner, var. *Kurstaki* (slerotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) - Agisce per ingestione contro le larve del Lepidotteri -

ABLE®

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis Berliner var. *Kurstaki* (slerotipo 3a, 3b - ceppo SA 11) g 6,4
 con un'attività insetticida pari a 63.000 US*/mg di prodotto
 Ingredienti inerti quanto basta a g 100
 *US - Unità Spodoptera basata su prove biologiche con *Spodoptera oxigiva*



IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

Titolare della registrazione:

CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana
 Via G. Ferrari, 21 - 21047 Saronno (VA) - tel. 02/96718757
 Registrazione del Ministero della Salute n. del

Stabilimento di produzione: CERTIS USA - Wasco-CA (USA)

Stabilimenti di confezionamento: SIDECO Dr. SCHIRM GmbH - LUBECK / S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Colnola (RA) / DIACHEM S.p.A. - U.P. SIFA - Caravaggio (BG) / DU PONT DE NEMOURS ITALIANA S.r.l. - Bolzano / SCAM S.r.l. - S. Maria di Mugnano (MO) / SIPCAM S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

Taglie: g 100

Partita n°

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

MODALITA' DI IMPIEGO: Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvali (I e II).

Campo di applicazione	Parassiti controllati	Dosi di impiego per hl di acqua
Melo e pero	Tortrici ricamatore e defogliatori Notulidi	g 75 - 100 g 100
Pesce e nettarene	Cydia, Anarsia, Notulidi	g 100
Ciliegio e cuscino	Tortrici defogliatori e ricamatore, Falena	g 75 - 100
Actinidia	Tignole e ricamatore	g 75 - 100
Vite	Tignola e Tignolata	g 50 - 75
Olivo	Tignola	g 50 - 75
Agnoni	Tignola	g 75 - 100
Per ottenere una buona efficacia è indispensabile irrorare le suddette colture con gli volumi di acqua: 1000 - 1400 l/ha a seconda del loro sviluppo vegetativo.		
Ortaggi: cavolo verza, cavolfiore, cavolo di Bruxelles, cavolo broccolo, lattuga, radicchio, indivia, cicoria, scarola, rucola, valerianella, solanacee (pomodoro, peperone, melanzana), carciofo, sedano, fagiolo, fagiolino, spinacio, bietola da orto, porro	Mamestra, Notua mediterranea, Notua gialla, Vanessa del cardo, Cavolara, Notua, Gamma, Tignola delle crucifere, Piralide, Eulia, Tignola del porro	kg 1 - 2/ha kg 0,75 - 1/ha kg 1 - 1,5/ha
Patata	Tignola	kg 0,75 - 1/ha
Fragola	Mamestra, Eulia, Notua mediterranea, Notua gamma	kg 1 - 1,5/ha
Tabacco	Notua	kg 1 - 1,5/ha
Barbabetola da zucchero	Mamestra, Notua mediterranea	kg 1 - 1,5/ha
Mais, Mais dolce	Piralide	kg 1 - 1,5/ha
Cotone	Notua gialla, Notua mediterranea	kg 1,5 - 2/ha
Forestali, Ornamentali e vivai, Agnifoglie	Processionaria del pino, Zairaephera diniana, Evetria del pino	kg 0,5 - 0,75/ha
Latifoglie	Bombice dispari, Bombice gallonato, Bombice dal ventre bruno, Processionaria della quercia, Iponomeutidi, Stilpnota del salice, Iantia, Tortrice verde della quercia americana	kg 0,5 - 0,75/ha
Pioppo	Stilpnota del salice	kg 0,5 - 0,75/ha
Tappeti erbosi(*)	Notua	kg 1 - 1,5/ha

Istruzioni per l'uso

Nel recipiente destinato all'irrorazione versare un certo quantitativo di acqua, aggiungere la dose prescritta del ABLE, quindi la rimanente quantità d'acqua prevista: durante tale operazione la massa fluida deve essere continuamente agitata. L'impiego avverrà a mezzo di comuni irroratrici regolate a volume medio-alto.

COMPATIBILITA': Non miscelare il ABLE con composti alcalini. 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.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA.

AVVERTENZE: Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti, quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alla EN 347.

(*) Avvertenza per trattamenti su tappeti erbosi: Obbligo di segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.

ATTENZIONE: DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Avvertenze per la conservazione: Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato - A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 2 anni - Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE ALIMENTI E BEVANDE O CORPI D'ACQUA - NON OPERARE CONTRO VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

06A05653