

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 17 gennaio 2007 (GU n. 55 del 7-3-2007)

Autorizzazione all'immissione in commercio del prodotto fitosanitario «Lepinox Plus», registrato al n. 12888.

IL DIRETTORE GENERALE
della sicurezza degli alimenti e della nutrizione

Visto l'art. 6 della legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'art. 4 della legge 26 febbraio 1963, n. 441;

Vista la circolare 3 settembre 1990, n. 20 (supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 216 del 15 settembre 1990), concernente «Aspetti applicativi delle norme vigenti in materia di registrazione dei presidi sanitari»;

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

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;

Visto il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto e integrato dal successivo 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 4 agosto 2005 dall'Impresa Intrachem Bio Italia S.p.a., con sede in via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (Bergamo), diretta ad ottenere la registrazione del prodotto fitosanitario Lepinox Plus a base di *Bacillus thuringiensis*, varietà Kurstaki;

Visti i pareri favorevoli espressi in data 20 luglio e 26 ottobre 2006 dalla Commissione consultiva di cui all'art. 20 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194;

Vista la nota del 28 settembre 2006 con la quale l'Impresa ha presentato ulteriori studi al fine di rivalutare la classificazione attribuita al prodotto fitosanitario Lepinox Plus e quella del 14 dicembre 2006 con la quale l'Impresa medesima ha ottemperato a quanto richiesto dall'Ufficio in data 31 agosto 2006;

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

Decreta:

A decorrere dalla data del presente decreto e per la durata di anni dieci (10), l'Impresa Intrachem Bio Italia S.p.a., con sede in via XXV Aprile n. 44 - 24050 Grassobbio (Bergamo), è autorizzata ad immettere in commercio il prodotto fitosanitario denominato Lepinox Plus, con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto, fatto comunque salvo l'adeguamento alle conclusioni della revisione comunitaria per la sostanza attiva contenuta in tale prodotto;

Il prodotto è preparato negli stabilimenti di produzione e/o confezionamento: Sinapak S.r.l., via dell'Industria e dell'Artigianato n. 7 - 27049 Stradella (Pavia); Isagro S.p.A., via Nettunense Km. 23,400 - 04011 Aprilia (Latina).

Il prodotto fitosanitario suddetto e' registrato al n. 12888.

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

Roma, 17 gennaio 2007

Il direttore generale: Borrello

Allegato

----> Vedere Allegato da pag. 9 a pag. 13 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

CARATTERISTICHE

LEPINOX® PLUS è un insetticida biologico ad elevata specificità di azione contro le larve di lepidotteri. Le larve per infestarsi devono ingerire il prodotto: trattare larve giovani che si nutrono con voracità, prima che si sia verificato un eccessivo danno fogliare. Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvali (I e II). Dopo aver consumato la dose letale di **LEPINOX® PLUS** le larve cessano di alimentarsi ma possono rimanere sulle foglie parecchi giorni prima di morire. Le larve morenti si muovono adagio, scoloriscono, si accartocciano e anneriscono prima di morire.

CAMPI, DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO**FRUTTIFERI**

- **Pomacee (melo, pero, cotogno):** Tortricidi, Orgia (*Orgia antiqua*), Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*), Euzefera (*Euzophera bigella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Drupacee (pesco comprese nettarine e percoche, albicocco, susino, ciliegio):** Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*), Cidia del susino (*Cydia funebrana*), Anarsia (*Anarsia lineatella*), Cheimabola (*Operophtera brumata*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Actinidia:** Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), Tignola (*Amphipyra pyramidea*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Agrumi:** Tignole (*Prays citri*, *Cryptoblabes gnidiella*, *Ectomyelois ceratoniae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Olio:** Tignola dell'olivo (*Prays oleae*), Margaronia (*Palpita unionalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

VITE: Tignole della vite (*Eupoecilia ambiguella*, *Lobesia botrana*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

ORTAGGI

- **Cavoli (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo, rapa):** Cavolaia (*Pieris brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Nottua del cavolo (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- **Carciofo:** Nottua del carciofo (*Gortyna xanthenes*), Depressaria (*Depressaria erinaceella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Ortaggi a foglia ed erbe fresche (lattuga, cicoria, indivia, radicchio, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietole da foglia e da costa, cardo, sedano, finocchio, prezzemolo, erba cipollina, basilico):** Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis segetum*, *Chrysodeixis chalcites*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Mamestra (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- **Fagiolo e fagiolino:** Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Cucurbitacee (cocomero, melone, zucca, zucchini, cetriolo):** Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis ipsilon*, *Chrysodeixis chalcites*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- **Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana):** Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Chrysodeixis chalcites*, *Agrotis segetum*), Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*), Mamestra (*Mamestra brassicae*, *Mamestra olearacea*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- **Porro:** Tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

RAPA E RAVANELLO: Cavolaia (*Pieris rapae*, *Pieris brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

PATATA: Nottua (*Agrotis ipsilon*), Tignola (*Phthorimaea operculella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

LEPINOX® PLUS

**INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE (WP) A BASE
DI BT SELETTIVO CONTRO LARVE DI LEPIDOTTERI**

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Tossine attive contro larve di lepidotteri derivanti da
Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki sierotipo H-3A, 3b ceppo EG2348 g 15,00
Coformulanti q.b. a g 100

Potenza: 32.000 UI T ni/mg di formulato.

Agisce per ingestione contro larve di lepidotteri.

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori della portata dei bambini - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

INTRACHEM BIO ITALIA S.p.A.

Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassano (BERGAMO)

OFFICINE DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

SINAPAK S.r.l. - Via dell'Industria e dell'Artigianato, 7 - 27049 Stradella (PV)
ISAGRO S.p.A. - Via Nettunense Km. 23,400 - 04011 Aprilia (LT)

Registrazione n. _____ del _____ del Ministero della Salute

Contenuto: 50 - 100 - 500 g; 1 - 2 - 5 - 10 - 20 - 25 - 30 kg

Riferimento Partita n. _____ Data di fabbricazione _____

LEPINOX® PLUS è un marchio registrato da Intrachem Bio Italia S.p.A.

NORME PRECAUZIONALI

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

COMPATIBILITA'

Il prodotto non è miscibile con prodotti alcalini quali Poliglia Bordolese, Polisolfuro di Calcio etc.

AVVERTENZA PER LA CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (21-24 °C) il prodotto è stabile per 2 anni; chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

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

ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente in agricoltura nelle epoche e per gli usi consentiti; ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un 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.

DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

NON OPERARE CONTRO VENTO

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE

FRAGOLA: Tortricidi della fragola (*Argyrotaenia pulchellana*, *Pandemis dumetana*), Notturne (*Agrochola lichnitis*, *Spodoptera littoralis*, *Phlogophora meticulosa*, *Mamestra brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: Agrotide (*Agrotis ipsilon*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Mamestra (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.

OLEAGINOSE (girasole, soia, colza, ravizzone): Notturne (*Spodoptera littoralis*, *Mamestra brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

MAIS: Piralide (*Ostrinia nubilalis*), Notturne (*Spodoptera exigua*, *Autographa gamma*, *Sesamia cretica*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

TABACCO: Notturne (*Spodoptera littoralis*, *Agrotis segetum*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Notturna (*Helicoverpa armigera*) 1 - 1,5 Kg/ha.

FLOREALI ed ORNAMENTALI: Notturne 0,75 - 1,5 Kg/ha.

PIOPPO: Stilpnoplia (*Stilpnoplia salicis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

CASTAGNO: Carpocapsa (*Cydia splendana*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

FORESTALI: Ifantria (*Hyphantria cunea*), Limantria (*Lymantria dispar*, *Lymantria monaca*), Iponomeutide (*Iponomeuta padella*), Processionarie (*Thaumetopoea pityocampa*, *Thaumetopoea proceSSIONEa*), Tortricide verde (*Tortrix viridana*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

COTONE: Notturne (*Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

TAPPETI ERBOSI: Notturne (*Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Agrotis ipsilon*, *Agrotis segetum*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

Intervenire nella fase di schiusura uova e su larve giovani (1^a età). Ripetere il trattamento dopo 7 - 10 giorni in caso di infestazione prolungata. Condizioni locali possono consigliare l'uso di **LEPINOX® PLUS** in momenti specifici: in tal caso attenersi alle indicazioni tecniche regionali.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

LEPINOX® PLUS può essere applicato con irroratori convenzionali che distribuiscono una quantità di acqua sufficiente a ricoprire completamente le piante infestate.

Intervenire con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio alti di acqua. Una bagnatura ottimale delle colture è essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento.

PRECAUZIONI

Evitare l'uso di acqua con pH superiore a 8, altrimenti utilizzare un prodotto acidificante. Per migliorare la durata del trattamento si raccomanda l'utilizzo di un bagnante - adesivante su piante con difficile bagnatura. Applicare il prodotto fitosanitario nelle ore più fresche della giornata.

- ETICHETTA RIDOTTA -**LEPINOX® PLUS****INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE (WP) A BASE
DI BT SELETTIVO CONTRO LARVE DI LEPIDOTTERI****COMPOSIZIONE:**

100 grammi di prodotto contengono:

Tossine attive contro larve di lepidotteri derivanti da

Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki sierotipo H-3A, 3b ceppo EG2348 g 15,00

Coformulanti q.b. a g 100

Potenza: 32.000 UI T.ni/mg di formulato. Agisce per ingestione contro larve di lepidotteri.

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori della portata dei bambini - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

INTRACHEM BIO ITALIA S.p.A.

Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassano (BERGAMO)

OFFICINE DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

SINAPAK S.r.l. - Via dell'Industria e dell'Artigianato, 7 - 27049 Stradella (PV)

ISAGRO S.p.A. - Via Nettunense Km. 23,400 - 04011 Aprilia (LT)

Registrazione n. _____ del _____ del Ministero della Salute

Contenuto: 50 - 100 g

Riferimento Partita n. _____ Data di fabbricazione _____

LEPINOX® PLUS è un marchio registrato da Intrachem Bio Italia S.p.A.

NORME PRECAUZIONALI

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

COMPATIBILITA'

Il prodotto non è miscibile con prodotti alcalini quali Poltiglia Bordolese, Polisolfuro di Calcio etc.

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.

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

CAMPI, DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

FRUTTIFERI

- Pomacee (melo, pero, cotogno): Tortricidi, Orgia (*Orgia antiqua*), Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*), Euzofera (*Euzophera bigella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Drupacee (pesco comprese nettarine e percoche, albicocco, susino, ciliegio): Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*), Cidia del susino (*Cydia funebrana*), Anarsia (*Anarsia lineatella*), Cheimabolia (*Operophtera brumata*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Actinidia: Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), Tignola (*Amphipyra pyramidea*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Agrumi: Tignole (*Prays citri*, *Cryptoblabes gnidiella*, *Ectomyelois ceratoniae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Olivo: Tignola dell'olivo (*Prays oleae*), Margarentia (*Palpita unionalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

VITE: Tignole della vite (*Eupoecilia ambiguella*, *Lobesia botrana*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

ORTAGGI

- Cavoli (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa): Cavolaia (*Pieris brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha. Nottua del cavolo (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- Carciofo: Nottua del carciofo (*Gortyna xanthenes*), Depressaria (*Depressaria erinaceella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Ortaggi a foglia ed erbe fresche (lattuga, cicoria, indivia, radicchio, scarola, rucola, valerianella, spinacio, bietole da foglia e da costa, cardo, sedano, finocchio, prezzemolo, erba cipollina, basilico): Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis segetum*, *Chrysodeixis chalcites*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Mamestra (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- Fagiolo e fagioliolo: Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Cucurbitacee (cocomero, melone, zucca, zucchini, cetriolo): Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis ipsilon*, *Chrysodeixis chalcites*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.
- Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana): Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Chrysodeixis chalcites*, *Agrotis segetum*), Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Nottua gialla (*Helicoverpa armigera*), Mamestra (*Mamestra brassicae*, *Mamestra olearacea*) 1 - 1,5 Kg/ha.
- Porro: Tignola del porro (*Acralepiopsis assectella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

RAPA E RAVANELLO: Cavolaie (*Pieris rapae*, *Pieris brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

PATATA: Nottua (*Agrotis ipsilon*), Tignola (*Phthorimaea operculella*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

FRAGOLA: Tortricidi della fragola (*Argyrotaenia pulchellana*, *Pandemis dimetana*), Nottue (*Agrochola lichnids*, *Spodoptera littoralis*, *Phthorophora metulicosa*, *Mamestra brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: Agrotide (*Agrotis ipsilon*) 0,75 - 1,5 Kg/ha; Mamestra (*Mamestra brassicae*) 1 - 1,5 Kg/ha.

OLEAGINOSE (girasole, soia, colza, ravizzone): Nottue (*Spodoptera littoralis*, *Mamestra brassicae*) 0,75 - 1,5 Kg/ha.

- FOGLIO ILLUSTRATIVO -

LEPINOX® PLUS

INSETTICIDA BIOLOGICO IN POLVERE BAGNABILE (WP) A BASE DI BT SELETTIVO CONTRO LARVE DILEPIDOTTERI

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Tossine attive contro larve di lepidotteri derivanti da

Bacillus thuringiensis varietà Kurstaki sierotipo H-3A, 3b ceppo EG2348 g 15,00

Coformulanti q.b. a g 100

Potenza: 32.000 UI l./ml/mg di formulato. Agisce per ingestione contro larve di lepidotteri.

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA: Conservare fuori dell'area portata dei bambini - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

AVVERTENZA PER LA CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (21±24 °C) il prodotto è stabile per 2 anni; chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

CARATTERISTICHE

LEPINOX® PLUS è un insetticida biologico ad elevata specificità di azione contro le larve di lepidotteri. Le larve per infettarsi devono ingerire il prodotto: trattare larve giovani che si nutrono con voracità, prima che si sia verificato un eccessivo danno fogliare. Effettuare gli interventi quando i filologi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvali (I e II). Dopo aver consumato la dose letale di **LEPINOX® PLUS** le larve cessano di alimentarsi ma possono rimanere sulle foglie parecchi giorni prima di morire. Le larve morenti si muovono adagio, scoloriscono, si accartocciano e anneriscono prima di morire.