



# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su mirtillo, mora, uva spina e tabacco ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LAMDEX EXTRA reg. n.8259, contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del

decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l'art. 10 recante “Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 4 maggio 1993 con il quale è stato registrato al n. 8259 il prodotto fitosanitario denominato LAMDEX EXTRA, contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*, a nome dell'Impresa Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Lambda-cialotrina* per l'utilizzo su mirtillo, mora di rovo e uva spina contro *Drosophila suzukii* e su tabacco contro *Lema bilineata*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell'Impresa medesima, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su mirtillo, mora di rovo e uva spina contro *Drosophila suzukii* e su tabacco contro *Lema bilineata*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario LAMDEX EXTRA, contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su mirtillo, mora di rovo e uva spina contro *Drosophila suzukii* e su tabacco contro *Lema bilineata* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell'Ufficio in data 13 giugno 2019 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 13 giugno 2019 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su mirtillo, mora di rovo e uva spina contro *Drosophila suzukii* e su tabacco contro *Lema bilineata*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato LAMDEX EXTRA registrato al n. 8259 in data 4 maggio 1993, a nome dell'Impresa Adama Italia Srl, con sede legale in Grassobbio (BG), via Zanica,19-24050, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 21 giugno 2019

IL DIRETTORE GENERALE  
*f.to* dott.ssa Gaetana Ferri

# LAMDEX® EXTRA

## Insetticida in granuli idrosospensibili

### LAMDEX EXTRA

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 8259 del 04.05.1993

#### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura g 2,5  
coformulanti q.b. a g 100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302-Nocivo se ingerito  
H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319-Provoca grave irritazione oculare  
H332-Nocivo se inalato



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

#### ATTENZIONE

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P261-Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P270-Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P280-Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
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  
P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P391-Raccogliere il materiale fuoriuscito  
P501-Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

ADAMA ITALIA S.r.l.

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).

Tel. 035 328811

#### Stabilimento di produzione:

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

#### Stabilimenti di confezionamento:

SCAM S.p.A., Strada Bellaria, 164, Modena

ISAGRO S.p.A., Aprilia (LT)

#### Contenuto:

g 10; g 20, g 50; g 100; g 250; g 500: kg 1 Partita n.

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

#### 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 PER IL MEDICO

**Sintomi:** bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali.

Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinite, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

**Terapia:** sintomatica e di rianimazione.

**Consultare un Centro Antiveneni.**

#### RISCHI DI NOCIVITÀ

Nocivo per gli insetti utili.

Non trattare in fioritura.

#### CARATTERISTICHE

LAMDEX EXTRA è un nuovo insetticida fotostabile dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo. LAMDEX EXTRA unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva. La particolare formulazione in granuli idrosospensibili riduce la formazione di polveri o vapori.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

LAMDEX EXTRA si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere. LAMDEX EXTRA si disperde in acqua e si distribuisce con attrezzature a medio (200-700 lt/ha) ed alto (700-1000 lt/ha) volume. E' importante assicurare una uniforme copertura della vegetazione da proteggere e favorire il contatto del prodotto con i parassiti; perciò impiegare i volumi maggiori in presenza sia di vegetazione fitta sia di piante di grande sviluppo. Come buona pratica si consiglia, al termine del trattamento delle colture, di risciacquare l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

#### FITOTOSSICITÀ

In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare, prima del trattamento, piccole prove di saggio. Ciò è particolarmente necessario con gli ortaggi in conseguenza della continua innovazione sia di specie sia di selezioni vegetali.

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.

#### Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta:

Coltura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, melanzana, melone, peperone, pomodoro, ravanella, zucchini	3 giorni
Arancio, limone, mandarino, clementino, actinidia, albicocco, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, ciliegio, fagiolo, fava, fragola, erba medica, lampone, mais, mais dolce, mais da foraggio, mandorlo, melo e pero, nocciolo, pesco, nettarine, pisello, ribes nero, rucola, susino, uva spina, mirtillo, mora di rovo	7 giorni
Barbabietola da zucchero, carciofo, lenticchia, lattughe e insalate, porro (applicazione singola), finocchio	14 giorni
Arachide, barbabietola da foraggio, cotone, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite, sedano, porro (doppia applicazione)	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Orzo, avena	40 giorni
Tabacco	60 giorni
Girasole	70 giorni

#### DIVIETO DI IMPIEGO IN SERRA

**CAMPI DI IMPIEGO E DOSI**

Coltura	Parassiti	Dosi (g/100 lt)	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
Agrumi (arancio, limone, mandarino, clementino)	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	1200	1
	Cocciniglie (neanidi)	100 - 160		
	Mosca, cimice verde	60 - 100	600-1600	
Pesco e nettarine	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-600	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
	Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	100 - 120	1000-1200	
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	100 - 160	1000-1600	
	Tripidi	60 - 80	600-800	
Albicocco	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-800	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
	Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	100 - 120	1000-1200	
Ciliegio, susino	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-600	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
Melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate)	60 - 80	600-800	1
	Cemiosstoma, litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), carpocapsa	60 - 100	600-1000	
	Ricamatrici estive e lepidotteri	80 - 100	800-1000	
	Psilla del pero: 1° intervento (adulti svernanti) 2° intervento (prime neanidi della 2ª gen.) normalmente in maggio	80 - 100 100 - 140	800-1000 1000 - 1200	2 (12 giorni)
Fragola	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	2 (7 giorni)
	Lepidotteri torricidi	80 - 100	560-1000	1
Fruttiferi minori (ribes nero, uva spina, lampone)	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	2 (7 giorni)
Uva spina	Moscerino della frutta ( <i>Drosophila suzuki</i> )	60	600	2 (7 giorni)
Mora e mirtillo	Moscerino della frutta ( <i>Drosophila suzuki</i> )	48.9	489	1
Actinidia	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	1
Mandorlo, nocciolo	Agrilo, maggiolino (sulla vegetazione)	80 - 100	800-1000	1
Vite (da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1ª generazione	100	1000	1
	2ª generazione	100	1000	
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	100	1000	
	Cicaline	60 - 100	600-1000	
	Sigaraio	100	1000	

Coltura	Parassiti	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
Barbabietola da zucchero	Altica	420-800	1
	Afidi (foglie non accartocciate)	280-600	
	Cleono, lisso	560-800	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Frumento, orzo, avena, sorgo	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (7 giorni)
	Nottue (allo scoperto)	560-800	1
Segale	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	max 600	1
	Nottue (allo scoperto)	max 480	2 (7 giorni)
Mais	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (8 giorni)
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	
Mais dolce	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	1
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	

Arachide, girasole, colza, ravizzone, cotone	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	2 (7 giorni)
	Cimici e cecidomia	580-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Soia	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	1
	Cimici e cecidomia	580-1200	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Foraggere (prati-pascoli, loglio, mais, barbabietola da foraggio, erba medica)	Afidi (foglie non accartocciate), apion, fitonomo	420-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Mais da foraggio	Diabrotica	560-1000	2

Coltura	Parassiti	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
<b>Orticole</b> aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, carciofo, cetriolo, cocomero, fagiolo, fagiolino, fava, lenticchia, melanzana, melone, patata, peperone, pisello, pomodoro, ravanella, zucchini	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	

sedano	Afidi	400	1
Finocchio	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	Max 600	2 (10 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Cavolo cappuccio	Afidi, mosca bianca	280-600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Lattughe	Afidi (foglie non accartocciate)	300	2 (12 giorni)
Scarole	Afidi (foglie non accartocciate)	300	1
Rucola, valerianella, crescione, barbarea	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Porro	Afidi, mosca bianca	300	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	600	1
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Tabacco	Afidi e mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Tripidi e pulce del tabacco	420-800	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
	Crisomelide sudamericano del tabacco ( <i>Lema bilineata</i> )	600	2 (7 giorni)

#### NOTE:

Le dosi indicate vanno riferite ai trattamenti con i volumi d'acqua più idonei e normalmente usati per la coltura interessata. Nel caso di applicazioni a volume ridotto mantenere, per unità di superficie, le stesse dosi che verrebbero impiegate con il volume normale. Per favorire il contatto con i parassiti ed in particolare in presenza di Psilla e di superfici fogliari ricche di cere e peli, aggiungere un idoneo bagnante.

#### Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabietola da zucchero, oleaginose, foraggere) ed orticole;
- Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano le colture fruttifere.

#### Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura

Si consiglia l'utilizzo di misure di mitigazione del rischio, quali le strumentazioni tecniche per la riduzione della deriva (drift) del prodotto, per la protezione degli artropodi utili

#### Attenzione:

- Adottare le dosi maggiori in presenza di forti attacchi.
- Ripetere i trattamenti in accordo al ciclo biologico del parassita.
- In presenza di: andamento climatico anomalo, specie poco note e infestazioni al di fuori della norma, si consiglia di consultare un tecnico esperto al fine di adottare la difesa più idonea.
- Per un razionale impiego del prodotto, si consideri che la sua azione repellente non invita l'avvicinamento degli insetti pronubi all'area trattata e ciò per circa 2-6 ore, periodo oltre il quale il rischio per gli impollinatori risulta significativamente ridotto.
- Conservare a temperatura superiore a 5°C, in ambiente asciutto

#### 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 preparato. 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 ed agli animali.

#### NON APPLICARE CON I 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.**

# LAMDEX EXTRA

Insetticida in granuli idrosospensibili

## LAMDEX EXTRA

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 8259 del 04.05.1993

### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura	g	2,5
coformulanti q.b. a	g	100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302-Nocivo se ingerito  
H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319- Provoca grave irritazione oculare  
H332- Nocivo se inalato  
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

### ATTENZIONE

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P261- Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P270-Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P280-Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
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  
P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
P391-Raccogliere il materiale fuoriuscito  
P501-Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

ADAMA ITALIA S.r.l.  
Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).  
Tel. 035 328811

#### Stabilimento di produzione:

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

#### Stabilimenti di confezionamento:

SCAM S.p.A., Strada Bellaria, 164, Modena

ISAGRO S.p.A., Aprilia (LT)

#### Contenuto:

g 10; g 20, g 50; g 100 Partita n.

Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

"Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 21 giugno 2019 valida dal 21 giugno 2019 al 18 ottobre 2019"

# LAMDEX® EXTRA

## Insetticida in granuli idrosospensibili

### LAMDEX EXTRA

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 8259 del  
04.05.1993

#### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura g 2,5  
coformulanti q.b. a g 100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302-Nocivo se ingerito  
H317-Può provocare una  
reazione allergica cutanea.  
H319-Provoca grave irritazione  
oculare  
H332-Nocivo se inalato



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

#### ATTENZIONE

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini

P261-Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P270-Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280-Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

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  
P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un  
medico

P391-Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501-Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa  
vigente

ADAMA ITALIA S.r.l.

Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).

Tel. 035 328811

#### Stabilimento di produzione:

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

#### Stabilimenti di confezionamento:

SCAM S.p.A., Strada Bellaria, 164, Modena

ISAGRO S.p.A., Aprilia (LT)

#### Contenuto:

g 250 (g 50x5)

Partita n.

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

#### 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 PER IL MEDICO

**Sintomi:** bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali.

Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinite, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

**Terapia:** sintomatica e di rianimazione.

**Consultare un Centro Antiveneni.**

#### RISCHI DI NOCIVITÀ

Nocivo per gli insetti utili.

Non trattare in fioritura.

#### CARATTERISTICHE

LAMDEX EXTRA è un nuovo insetticida fotostabile dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo. LAMDEX EXTRA unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva. La particolare formulazione in granuli idrosospensibili riduce la formazione di polveri o vapori.

#### MODALITÀ DI IMPIEGO

LAMDEX EXTRA si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere. LAMDEX EXTRA si disperde in acqua e si distribuisce con attrezzature a medio (200-700 lt/ha) ed alto (700-1000 lt/ha) volume. E' importante assicurare una uniforme copertura della vegetazione da proteggere e favorire il contatto del prodotto con i parassiti; perciò impiegare i volumi maggiori in presenza sia di vegetazione fitta sia di piante di grande sviluppo. Come buona pratica si consiglia, al termine del trattamento delle colture, di risciacquare l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

#### FITOTOSSICITÀ

In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare, prima del trattamento, piccole prove di saggio. Ciò è particolarmente necessario con gli ortaggi in conseguenza della continua innovazione sia di specie sia di selezioni vegetali.

“Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del ....21 giugno 2019 valida dal 21 giugno 2019.... al 18 ottobre 2019....”

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.

#### Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta:

Coltura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, melanzana, melone, peperone, pomodoro, ravanella, zucchini	3 giorni
Arancio, limone, mandarino, clementino, actinidia, albicocco, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, ciliegio, fagiolo, fava, fragola, erba medica, lampone, mais, mais dolce, mais da foraggio, mandorlo, melo e pero, nocciolo, pesco, nettarine, pisello, ribes nero, rucola, susino, uva spina, mirtillo, mora di rovo	7 giorni
Barbabietola da zucchero, carciofo, lenticchia, , lattughe e insalate, porro (applicazione singola), finocchio	14 giorni
Arachide, barbabietola da foraggio, cotone, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite, sedano, porro (doppia applicazione)	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Orzo, avena	40 giorni
Tabacco	60 giorni
Girasole	70 giorni

#### DIVIETO DI IMPIEGO IN SERRA

Contiene 1 sacchetto idrosolubile da 20 g  
Contiene 2 sacchetti idrosolubili da 500 g  
Contiene 5 sacchetti idrosolubili da 20 g  
Contiene 1 sacchetto idrosolubile da 100 g  
Contiene 5 sacchetti idrosolubili da 100 g  
Contiene 5 sacchetti idrosolubili da 200 g  
Contiene 20 sacchetti idrosolubili da 50 g



**CAMPI DI IMPIEGO E DOSI**

Coltura	Parassiti	Dosi (g/100 lt)	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
Agrumi (arancio, limone, mandarino, clementino)	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	1200	2 (7 giorni)
	Cocciniglie (neanidi)	100 - 160		1
	Mosca, cimice verde	60 - 100	600-1600	
Pesce e nettarine	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-600	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
	Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	100 - 120	1000-1200	
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	100 - 160	1000-1600	
	Tripidi	60 - 80	600-800	
Albicocco	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-800	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
	Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	100 - 120	1000-1200	
Ciliegio, susino	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	400-600	1
	Mosca della frutta	60 - 100	600-1000	
Melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate)	60 - 80	600-800	1
	Cemiosoma, litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), carpocapsa	60 - 100	600-1000	
	Ricamatrici estive e lepidotteri	80 - 100	800-1000	
	Psilla del pero: 1° intervento (adulti svernanti) 2° intervento (prime neanidi della 2ª gen.) normalmente in maggio	80 - 100 100 - 140	800-1000 1000 - 1200	2 (12 giorni)
	Fragola	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600
Lepidotteri torricidi		80 - 100	560-1000	1
Fruttiferi minori (ribes nero, uva spina, lampone)	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	2 (7 giorni)
Actinidia	Afidi (foglie non accartocciate)	40 - 60	280-600	1
Uva spina	Moscerino della frutta ( <i>Drosophila suzuki</i> )	60	600	2 (7 giorni)
Mora e mirtillo	Moscerino della frutta ( <i>Drosophila suzuki</i> )	48.9	489	1
Mandorlo, nocciolo	Agrilo, maggiolino (sulla vegetazione)	80 - 100	800-1000	1
Vite (da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1ª generazione	100	1000	1
	2ª generazione	100	1000	
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	100	1000	
	Cicaline	60 - 100	600-1000	
	Sigaraio	100	1000	
<b>Coltura</b>	<b>Parassiti</b>		<b>Dose</b>	<b>N° max</b>

		(g/ha)	applicazioni (intervallo minimo in giorni)
Barbabietola da zucchero	Altica	420-800	1
	Afidi (foglie non accartocciate)	280-600	
	Cleono, lisso	560-800	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Frumento, orzo, avena, sorgo	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (7 giorni)
	Nottue (allo scoperto)	560-800	1
Segale	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	max 600	1
	Nottue (allo scoperto)	max 480	2 (7 giorni)
Mais	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	2 (8 giorni)
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	1
Mais dolce	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia	420-800	1
	Piralide, Diabrotica virgifera virgifera	560-1000	
	Nottue (allo scoperto)	400-500	
Arachide, girasole, colza, ravizzone, cotone	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	2 (7 giorni)
	Cimici e cecidomia	580-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Soia	Afidi (foglie non accartocciate), altica, meligete e tentredine	420-800	1
	Cimici e cecidomia	580-1200	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Foraggere (prati-pascoli, loglio, mais, barbabietola da foraggio, erba medica)	Afidi (foglie non accartocciate), apion, fitonomo	420-1200	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Mais da foraggio	Diabrotica	560-1000	2

Coltura	Parassiti	Dose (g/ha)	N° max applicazioni (intervallo minimo in giorni)
<b>Orticole</b> aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, carciofo, cetriolo, cocomero, fagiolo, fagiolino, fava, lenticchia, melanzana, melone, patata, peperone, pisello, pomodoro, ravanella, zucchino	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
sedano	Afidi	400	1
Finocchio	Afidi (foglie non accartocciate),	Max 600	2 (10 giorni)

	mosca bianca		
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Cavolo cappuccio	Afidi, mosca bianca	280-600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	420-800	1
	Cimici	560-1000	
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
Lattughe	Afidi (foglie non accartocciate)	300	2 (12 giorni)
Scarole	Afidi (foglie non accartocciate)	300	1
Rucola, valerianella, crescione, barbarea	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca	600	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi		
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Porro	Afidi, mosca bianca	300	2 (12 giorni)
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	600	1
	Cimici		
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		
Tabacco	Afidi e mosca bianca	280-600	2 (7 giorni)
	Tripidi e pulce del tabacco	420-800	1
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	400-500	
	Crisomelide sudamericano del tabacco ( <i>Lema bilineata</i> )	600	2 (7 giorni)

#### NOTE:

Le dosi indicate vanno riferite ai trattamenti con i volumi d'acqua più idonei e normalmente usati per la coltura interessata. Nel caso di applicazioni a volume ridotto mantenere, per unità di superficie, le stesse dosi che verrebbero impiegate con il volume normale. Per favorire il contatto con i parassiti ed in particolare in presenza di Psilla e di superfici fogliari ricche di cere e peli, aggiungere un idoneo bagnante.

#### Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabietola da zucchero, oleaginose, foraggere) ed orticole;
- Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano le colture fruttifere.

#### Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura

Si consiglia l'utilizzo di misure di mitigazione del rischio, quali le strumentazioni tecniche per la riduzione della deriva (drift) del prodotto, per la protezione degli artropodi utili

#### Attenzione:

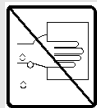
- Adottare le dosi maggiori in presenza di forti attacchi.
- Ripetere i trattamenti in accordo al ciclo biologico del parassita.

- In presenza di: andamento climatico anomalo, specie poco note e infestazioni al di fuori della norma, si consiglia di consultare un tecnico esperto al fine di adottare la difesa più idonea.
- Per un razionale impiego del prodotto, si consideri che la sua azione repellente non invita l'avvicinamento degli insetti pronubi all'area trattata e ciò per circa 2-6 ore, periodo oltre il quale il rischio per gli impollinatori risulta significativamente ridotto.
- Conservare a temperatura superiore a 5°C, in ambiente asciutto

#### 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 preparato. 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 ed agli animali.

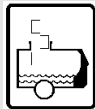
**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI.  
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.  
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.  
DA NON VENDERSI SFUSO.  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
NELL'AMBIENTE.  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**



Non toccare mai i  
sacchetti con  
mani/guanti  
bagnati



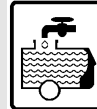
Assicurare la completa pulizia  
della botte e riempirla con il  
minimo di acqua necessario  
per far funzionare la pompa e  
l'agitatore. Azionare l'agitatore  
al massimo regime.



Introdurre nella  
botte il necessario  
numero di sacchetti  
idrosolubili chiusi.



Attendere, con l'agitatore  
in funzione, la completa  
solubilizzazione.



Completare il riempimento  
della botte con acqua ed  
eventuali altri prodotti da  
miscelare

#### STOCCAGGIO

Se non si utilizzano tutti i sacchetti  
richiudere bene la confezione.  
Conservare in luogo asciutto.

#### ELIMINAZIONE DEI CONTENITORI VUOTI:

Il rispetto delle indicazioni sopra riportate fa  
sì che il contenitore dei sacchetti idro-  
solubili non venga mai a contatto diretto con  
il prodotto e quindi contaminato. Pertanto lo  
smaltimento della confezione vuota non  
richiede particolari accorgimenti.

# LAMDEX EXTRA

Insetticida in granuli idrosospensibili in confezioni idrosolubili

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 8259 del 04/05/93**

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

lambda-cialotrina pura g 2,5

coformulanti q.b. a g 100

Contiene: alchilnaftalensulfonato/dioctilsulfosuccinato, sale di sodio



ATTENZIONE



**Avvertenza:** leggere attentamente l'etichetta riportata sulla confezione

**ADAMA ITALIA S.r.l.**

**Via Zanica, 19 – 24050 Grassobbio (BG).**

**Tel. 035 328811**

***g 20 – 50 – 100 – 200 - 500***

Da sciogliere in acqua senza rompere.

Da non vendere nè conservare fuori dalla confezione.