



## LAMDEX® EXTRA

**Insecticid cu spectru larg de combatere, acționând prin contact și ingestie asupra dăunătorilor din culturile de cereale păioase, rapiță, porumb și floarea soarelui**

Formulare: **granule dispersabile în apă**

Substanță activă: **25 g/kg lambda-cihalotrin** (Nr. CAS: 91465-08-0)

Omologat în România cu **Certificatul de omologare nr. 037PC/27.02.2014**

Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Producător: **ADAMA Celsius B.V, Curaçao branch**

Pos Cabai Office Park, Unit 13

Compania responsabilă de introducerea pe piață: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării!**



### **ATENȚIE**

#### **Fraze de pericol:**

**H302:** Nociv în caz de înghițire.

**H317:** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**H319:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H332:** Nociv în caz de inhalare.

**H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Fraze de precauție:**

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P261:** Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**P270:** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**P280:** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**P305 + P351 + P338:** ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.



**P337 + P313:** Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

**EUH401:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Fraze adiționale pentru PPP:**

**SP 1:** A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

**SPe 3:** Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon de 15 m până la apele de suprafață.

**Spo5:** Ventilați temeinic serele tratate înainte de reintrare.

**SPe 8:** Contactul direct este periculos pentru albine! Nu pulverizați în timp ce albinele sunt active în căutarea hranei pe cultură sau pe vegetația spontană! Dacă există stupi lângă zona de tratament, acoperiți stupii devreme, în ziua efectuării tratamentului și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara!

**LINEIE TELEFONICĂ DE URGENTĂ: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:** 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**Spitalul Clinic de Urgența București;** Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291;** e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

**Spitalul Clinic Judetean de Urgența Targu Mures;** Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: **212111, 211292, 217235;** e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

**Proprietăți fizico-chimice: LAMDEX® EXTRA** se prezintă sub formă de granule uniforme dispersabile în apă, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej, fără miros caracteristic.

**Mod de acțiune: LAMDEX® EXTRA** este un insecticid piretroid, eficient, cu o puternică acțiune de contact și ingestie asupra unei game largi de dăunători. După aplicare substanța activă penetrează rapid cuticula insectei acționând asupra sistemului nervos, dăunătorii încetează să se hrănească, după care paralizează și mor repede.

**Instrucțiuni de folosire: LAMDEX® EXTRA** se aplică prin stropiri cu echipamente terestre, volumul de apă folosit fiind în funcție de faza de vegetație a culturii tratate, precum și de tipul de echipament folosit, evitându-se scurgerea soluției de tratat de pe frunze. Pentru grâu, orz și rapiță tratamentele se vor efectua în conformitate cu avertizările locale, pentru fiecare cultură și dăunător, la atingerea pragului economic de dăunare pentru fiecare dăunător în parte. La porumb și floarea soarelui se aplică tratamente de corecție în vegetație, la cel puțin o săptămână după răsărire sau la densități de 2-3 dăunători/mp. Nu se vor aplica mai mult de 2 tratamente cu produsul **LAMDEX® EXTRA** pe sezon.

**Pregătirea soluției:** Se dizolvă **LAMDEX® EXTRA** în 10 l de apă, după care suspensia formată se adaugă în rezervorul mașinii de stropit, umplut pe jumătate cu apă curată, după care se completează cu restul de volum de apă, agitându-se continuu până la umplere. Sistemul de agitare



se va menține și în timpul aplicării. Pentru a se asigura un efect maxim de combatere se recomandă o acoperire cât mai bună și uniformă a culturilor tratate. Se va evita aplicarea la temperaturile ridicate din timpul zilei, când dăunătorii sunt puțin expuși și fotodegradarea este intensă.

**LAMDEX® EXTRA** este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

| Cultura          | Agenți patogeni   | Doza de aplicare (kg/ha) | Perioada de aplicare | Intevalul între tratamente (minim) | Timp de pauză (zile) |
|------------------|---|--------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Grâu             | Afide ( <i>Aphis spp.</i> ),<br>Tripși ( <i>Haplothrips tritici</i> ),<br>Gândacul ovăzului ( <i>Lema melanopa</i> ),<br>Viermele roșu al paiului ( <i>Haplodiplosis marginata</i> ),<br>Musca suedeză ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0,3 kg/ha                | BBCH 11-71           | 10 zile                            | 28                   |
| Orz              | Afide ( <i>Aphis spp.</i> ),<br>Tripși ( <i>Haplothrips tritici</i> ),<br>Gândacul ovăzului ( <i>Lema melanopa</i> ),<br>Viermele roșu al paiului ( <i>Haplodiplosis marginata</i> ),<br>Musca suedeză ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0,3 kg/ha                | BBCH 11-71           | 10 zile                            | 28                   |
| Rapiță           | Viespea rapiței ( <i>Athalia rosae</i> ),<br>Fluturele alb al verzei ( <i>Pieris brassicae</i> ),<br>Gărgărița tulpinilor ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> ),<br>Gândacul lucios ( <i>Meligethes aeneus</i> ),<br>Buha verzei ( <i>Mamestra brassicae</i> ),<br>Țânțărușul silicvelor ( <i>Dasineura brassicae</i> ),<br>Puricii cruciferelor ( <i>Psylliodes chrysocephala/Phyllotetra spp.</i> ) | 0,3 kg/ha                | BBCH 11-39           | 10 zile                            | 28                   |
| Floarea soarelui | Gărgărița frunzelor ( <i>Tanymechus dilaticollis</i> ),<br>Musca suedeză ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0,3 kg/ha                | BBCH 10-19           | 10 zile                            | 70                   |
| Porumb           | Gărgărița frunzelor ( <i>Tanymechus dilaticollis</i> ),<br>Musca suedeză ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0,3 kg/ha                | BBCH 10-19           | 10 zile                            | 7                    |

**Compatibilitate:** LAMDEX® EXTRA este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilitate și efectuați un test pe cultura respectivă.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.



### **Primul ajutor:**

**În cazul inhalării**, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Se solicită asistență medicală. **În cazul contactului cu pielea**, se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar. **În cazul contactului cu ochii**, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **În caz de înghițire**, se va apela imediat la medic unde se va arata ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă. **Informații pentru medic: nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.** Efectele de parestezie la contactul cu pielea (mâncărime, furnicătură, arsură sau amorțeală) sunt trecătoare, durând până la 24 de ore.

**Măsuri de protecția mediului:** Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător. Nu pulverizați în timp ce albinele sunt active în căutarea hranei pe cultură sau pe vegetația spontană! Dacă există stupi lângă zona de tratament, acoperiți stupii devreme, în ziua efectuării tratamentului și nu îndepărtați acoperământul cel puțin până seara!

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic, inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mijloace de stingere - incendii mici: utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon. Mijloace de stingere - incendii mari: spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăști și răspândi incendiul. O eventuală expunere la descompunerea produselor poate constitui un real pericol pentru sănătate. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi aparat autonom de respirat.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând o pompă de vacuum anti-ex sau prin măturare umedă și se va transfera într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare. Atenție! A nu se crea nori de praf la colectarea produsului împrăștiat prin utilizarea aerului comprimat sau măturare uscată. Curățați temeinic suprafețele contaminate. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor



solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. A se evita formarea prafului în timpul manipulării, deoarece în amestec cu aerul norii de praf care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie. Flăcările, suprafețele încinse, scânteele produse mecanic sau descărcările electrice pot fi surse de aprindere a produsului. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale produsului. Inflamabilitatea produsului este accentuată de prezenta urmelor de solvenți inflamabili în produs sau în timpul manipulării. Produsul se poate încărca electrostatic în majoritatea operațiunilor uzuale. Se va depozita la temperaturi cuprinse între 0°C și + 25°C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

**În atenția utilizatorului: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.**

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

**ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; [www.adama.com](http://www.adama.com)

**Lot nr. și data fabricației:** pe ambalaj

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației

**1 Kg ; 5 Kg**