



# Lamdex 5 EC

## Insecticid

**Cultiuri:** cereale păioase (grâu, orz, ovăz), rapiță, cartof, prun, măr, răchită, frasin, pin și molid

**Agenți de dăunare:** diverse insecte

**Doza de aplicare:** 0,15 – 0,50 L/ha, în funcție de cultură și de agenții de dăunare combătuți

**Formulare:** concentrat emulsionabil

**Substanță activă:** 50 g/L lambda-cihalotrin (Nr. CAS: 91465-08-6)

Omologat în România cu **Certificatul de omologare nr. 2243/13.02.2004**

Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**

Arava House, Golan Street, POB 298, 70151 Airport City

Producător: **ADAMA Makhteshim Ltd., Israel**

P.O.Box 60, 84100 Beer Sheva

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!**



## PERICOL

### Fraze de pericol:

**H302:** Nociv în caz de înghițire.

**H304:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

**H332:** Nociv în caz de inhalare.

**H336:** Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

**EUH066:** Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

### 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 mâncă, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

ADAMA



**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

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

**P304 + P340:** ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

**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.

**P331:** NU provocați voma.

**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**P405:** A se depozita sub cheie.

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

#### **Fraze adiționale pentru PPP:**

**SP 1:** A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său.

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

#### **Linie telefonică de urgență:**

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:**

Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**Proprietăți fizico-chimice:** Lamdex 5 EC este formulat ca și concentrat emulsionabil, ce conține 50 g/L lambda-cihalotrin, substanță activă din generația a treia de piretroizi de sinteză. Produsul se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, mobil, de culoare galbenă, cu miros caracteristic (aromatic). Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

**Mod de acțiune:** Lamdex 5 EC este un insecticid cu acțiune de contact și ingestie, având și efect rezidual de lungă durată. Ca majoritatea piretroizilor, Lamdex 5 EC afectează sistemul nervos central și pe cel periferic al dăunătorilor, cauzând paralizia și în final moartea acestora.

**Instructiuni de folosire:** Lamdex 5 EC se aplică prin stropiri la avertizare, în timpul vegetației, respectând un interval de 14-21 zile între tratamente, la următoarele culturi și doze/concentrații de aplicare:

Cultura	Agentii de dăunare	Doza/concentrația
Cartof	Gândacul din Colorado ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,2 L/ha
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz)	Gândacul bălos ( <i>Lema melanopa</i> )	0,15 L/ha
Grâu	Ploșnita cerealelor ( <i>Eurigaster integriceps</i> ), Viermele roșu al paiului ( <i>Haplodiplosis marginata</i> )	0,15 L/ha
Prun	Viermele prunelor ( <i>Cydia funebrana</i> )	0,015% (0,15 L/ha)
Măr	Viermele merelor ( <i>Cydia pomonella</i> )	0,015% (0,225 L/ha)
Rachită	Dăunători ( <i>Cryptorrhynchus lapathi</i> , <i>Aphrophora alni</i> , <i>Lamia textor</i> )	0,5 L/ha (în 200-300 L apă)
Frasin (plantații tinere)	Trombarul frunzelor de frasin ( <i>Stereoninchus fraxini</i> ), larve L1 – L5	0,5 L/ha (în 200 L apă)
Pin (plantații tinere)	Viespea pinului ( <i>Neodipreon sertifer</i> ), larve L2 – L4	0,5 L/ha (în 200 L apă)



Molid	Dăunători de scoarță ( <i>Ips typographus</i> , <i>Ips amitinus</i> , <i>Pityogenes chalcographus</i> )	0,5% (300 mL soluție/1 mp scoarță)
Rapiță	Gărgărița tulpinilor ( <i>Ceutorrhinchus napi</i> )	0,150 L/ha
	Gândacul lucios ( <i>Melighethes aenaeus</i> ), Viespea rapiței ( <i>Athalia rosae</i> )	0,2 L/ha

**Timp de pauză până la recoltare:** 7 zile la cartof și pomi fructiferi (măr, prun), 28 zile la cereale păioase și 42 zile la rapiță.

**Compatibilitate:** Produsul **Lamdex 5 EC** poate fi compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test de compatibilitate pe o suprafață mică înainte de utilizare.

**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 intoxicația, 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 victimă nu respiră, se face resuscitație artificială. 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 contaminate. 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,** NU provocați vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **Informații pentru medic:** nu există antidot specific; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.

**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.

**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 0800.872.272 – 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:** Produsul **Lamdex 5 EC** nu este inflamabil. 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. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Se va purta echipament de protecție.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalaje 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. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °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; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; [www.adama.com](http://www.adama.com)

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

**Termen de valabilitate:** Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației

**1L, 5L e**

**ADAMA**