

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Lamdex Extra rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Lamdex Extra rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 12412/2002. FVM számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

## **m ó d o s í t j a:**

*I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. Engedélyokirat érvényessége:**

**2027. december 31.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

*„A határozat indokolás része nem nyilvános!”*

Budapest, 2022. november 10.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából

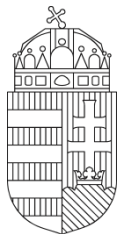
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(576/2022.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **12412/2002. FVM**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Lamdex Extra**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Adama Hungary Zrt.**  
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta AG (Svájc)**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízben diszpergálható granulátum (WG)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag **ISO név** **lambda-cihalotrin**

**CAS szám** 91465-08-6

**IUPAC név** A következők 1:1 arányú keveréke:

*(S)*- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil-(Z)-(1*R*,3*R*)-3-(2-klór-3,3,3-trifluor-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát

és

*(R)*- $\alpha$ -ciano-3-fenoxi-benzil (Z)-(1*S*,3*S*)-3-(2-klór-3,3,3-trifluor-propenil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **25 g/kg**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. lambda-cihalotrin (GC-FID): **2,5 ± 0,63% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.

*Tájékoztató jellegű adatok:* Megjelenés: világosbézs színű szilárd anyag (granulátum)  
 pH (1%-os hígítás, 25°C): 9,7  
 Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,56 g/ml  
 Tartós habképződés (0,4%-os oldat, 1 perc): 42 ml  
 Nedves szitamaradék (75 µm): 0,06%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra  | Károsító  | A<br>kezelések<br><u>maximális</u><br>száma | A<br>kezelések<br>között<br>eltelt<br><u>minimális</u><br>időtartam<br>(nap) | Dózis<br>(kg/ha) | Permetlé<br>(l/ha) | Házi<br>kerti<br>dózis<br>g szer/<br>10 l víz | Az utolsó<br>kezelés<br>fenosztádiuma     |
|--|---|---|--|------------------|--------------------|---|---|
| <b>almatermésűek</b><br>(alma, körte, birs,<br>naspolya)                     | almamoly,<br>levéltetvek,<br>aknázó- és<br>sodrómolyok      | 2   | 8  | 0,3-0,6          | 800-1000           | 5-7   | érés kezdete<br>(BBCH 81)                 |
| <b>csonthéjasok</b><br>(őszibarack, kajszi,<br>szilva, cseresznye,<br>meggy) | cseresznyelég, gyümölcsmolyok,<br>levéltetvek               | 2   | 8  | 0,3-0,4          | 800-1000           | 5   | színeződés<br>kialakulása<br>(BBCH 81)    |
| <b>szőlő</b> (bor-,<br>csemege-)   | szőlőmolyok,<br>amerikai<br>szőlőkabóca                     | 2   | 10   | 0,3-0,5          | 600-1000           | 5-8   | fürtzáródás<br>(BBCH 79)                  |
| <b>fekete bodza</b>  | amerikai fehér<br>szövőlepke,<br>levéltetvek                | 2   | 10   | 0,3-0,6          | 600-1000           | 5-10  | virágzás<br>(BBCH 69)                     |
| <b>burgonya</b>  | levéltetvek   | 3   | 10   | 0,3-0,4          | 500-600            | 5-8   | sorzáródás<br>(BBCH 39)                   |
| <b>fejes káposzta,<br/>bimbós kel,<br/>kelkáposzta</b>                       | bagolylepkék<br>hernyói,<br>levéltetvek,<br>káposztapoloska | 2   | 10   | 0,4-0,5          | 500-600            | 7-10  | 50 %-os<br>fejátmérő<br>(BBCH 45)         |
| <b>karfiol, brokkoli</b>   | bagolylepkék<br>hernyói,<br>levéltetvek,<br>káposztapoloska | 2   | 10   | 0,4              | 500-600            | 7   | 50 %-os<br>fejátmérő<br>(BBCH 45)         |
| <b>paradicsom,<br/>paprika</b>   | levéltetvek,<br>bagolylepkék<br>hernyói                     | 2   | 10   | 0,3-0,4          | 500-1000           | 5-8   | érés kezdete<br>(BBCH 81)                 |
| <b>uborka</b>  | levéltetvek,<br>bagolylepkék<br>hernyói                     | 2   | 10   | 0,3-0,4          | 500-1000           | 5-8   | termésképző<br>dés<br>kezdet<br>(BBCH 70) |

|  |   |   |    |         |         |       |  |
|--|---|---|----|---------|---------|-------|--|
| <b>cukorrépa</b>                                     | bagolylepkék hernyói, levéltetvek, répabolha, lisztes répabarkó                               | 2 | 10 | 0,3     | 300-500 | 6-10  | sorzárdás vége (BBCH 39)               |
| <b>lucerna</b>                                       | lomb- és magkártevők  | 3 | 10 | 0,3     | 300-500 | 6-10  | érés (BBCH 81)                         |
| <b>káposztarepce, fehér mustár</b>                   | repcebecő-ormányos, repce-fénybogár, levéltetvek, repceszár-ormányos, repcebolha, repcedarázs | 2 | 10 | 0,3     | 300-500 | 6-10  | becő-képződés (BBCH 75)                |
| <b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) | levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska   | 2 | 12 | 0,3     | 300-500 | 6-10  | virágzás (BBCH 69)                     |
| <b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)        | kukoricamoly, kukoricabogár, bagolylepkék hernyói   | 2 | 10 | 0,5     | 300-500 | 10-15 | tejesérés (BBCH 75)                    |
| <b>napraforgó</b>                                    | levéltetvek, poloskák, bagolylepkék lárvái  | 2 | 10 | 0,3-0,4 | 300-500 | 6-13  | teljesen elkülönülő virágzat (BBCH 58) |

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagaszati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.**

**Almatermésűekben** sodrómolyok ellen a védekezést hajtásvizsgálat alapján, az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A további kezeléseket rajzásmegfigyelés alapján, a lárvakelés kezdetén kijuttatva, nemzedékenként 1-2 alkalommal javasolt elvégezni. Almamoly és aknázó molyok ellen szintén a rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni a védekezést. Elhúzódo rajzás esetén 2 permetezés szükséges 8-14 napos időközökkel. A levéltetvek ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elvégezni.

**Csonthéjasokban** a gyümölcsmolyok (keleti gyümölcsmoly, barackmoly, szilvamoly) ellen rajzásmegfigyelés alapján, a fiatal, kelő lárvákkal szemben kell védekezni. Elhúzódo rajzásnál 2 kezelés indokolt 8-14 napos időközzel.

Cseresznyében és meggyben a cseresznyelég ellen a védekezést sárgalapos rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. Amennyiben a rajzás elhúzódo, a kezelést célszerű 8-12 nap múlva megismételni az élelmezés-egészségügyi várakozási idő figyelembe vételével. A levéltetvek ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdeni.

**Szőlőben** szőlőmolyok ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Elhúzódo rajzás esetén 10-14 napos időközökkel, nemzedékenként 2 kezelés szükséges. A permetlé mennyiségét az ültetvények művelésmódjától, lombfelületének nagyságától és a géptípustól függően kell megválasztani.

**Fekete bodzában** amerikai fehér szövölepke ellen a permetezést a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési állapotú) lárvák ellen kell időzíteni. Hosszabb idejű rajzás esetén a kezelés ismétlése indokolt. Levéltetvek ellen a védekezést azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű megkezdeni.

**Burgonyában** levéltetvek ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni.

**Káposztafélékben, valamint paprikában, paradicsomban és uborkában** a bagolylepkék hernyói ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A levéltetvek ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az élelmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembevételével szükséges végrehajtani. A levéltetvek ellen az alacsonyabb, a hernyókártevőkkel szemben pedig magasabb dózis alkalmazása javasolt. Káposztapoloska ellen a kártevők növényen való megjelenése után kell védekezni. *Káposztafélékben a permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt.*

**Cukorrépában** a barkók és a bolhák betelepődése idején, az első kártételek észlelésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A bagolylepkék lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakára időzítve ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés javasolt. Egy tenyészidőszakban két alkalommal juttatható ki.

**Lucernában** a permetezést a lomb- és magkártevők táblára történő betelepődése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni.

**Káposztarepcében és fehér mustárban** a permetezést a repcebolha, a repce-fénybogár, repceszár- és repcebecő-ormányosbogarak táblára történő betelepődése idején a kártevők egyedszámának folyamatos megfigyelése alapján kell elvégezni. *Virágzó repcében a szer csak méhkímélő technológiával juttatható ki.* A repcedarázs lárváinak jelenlétéről a növényállomány vizsgálatával kell meggyőződni szikleveles – néhány lombleveles állapotban. A kártevő fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni.

**Kalászos kultúrákban** a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak betelepődése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A gabonapoloskák elleni védekezés szükségességéről a kártevő egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Ezt az áttelelt poloskák betelepődésekor, vagy a nimfák felszaporodásakor kell elvégezni. Ha az egyedszám eléri a négyzetméterenkénti kettőt, akkor indokolt a védekezés végrehajtása.

**Kukoricában** a kukoricamoly és bagolylepkék rajzását alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A kukoricamoly rajzását fénycsapda segítségével lehet nyomon követni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. A bogarak rajzásdinamikájáról sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról az imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető a táblában, célszerű haladéktalanul megkezdeni a védekezést.

*A kukorica pollenszóródása (hímvirágzása) idején, illetve ha a védendő táblán virágzó gyomok, vagy a környezetben egyéb virágzó kultúra található, a szer csak méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszaknak befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell. Mivel a készítmény nem hosszú hatástartamú, az imágók rajzáserősségétől függően ismételt védekezés(ek)re lehet szükség.*

**Napraforgóban** a károsító levéltetvek ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. A bagolylepkék ellen, rajzásukat alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. Virágzásban már nem alkalmazható. A kezeléseket virágzás előtt, legkésőbb a virágzat elkülönüléséig, be kell fejezni.

**Légi kijuttatás:** szőlő, gyümölcs- és szántóföldi kultúrákban 70-80 l/ha víz-mennyiséggel.

A készítmény 5 g-os és 50 g-os kiszereléseinek címkéjén a szántóföldi kultúrákra (cukorrépa, lucerna, káposztarepce, fehér mustár, kalászosok, kukorica, napraforgó), valamint a légi kijuttatásra vonatkozó előírásokat nem szükséges feltüntetni.

## **5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

### **5.1. Veszélyességi besorolás:**

#### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | 586 mg/ttkg            |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | kifejezetten veszélyes |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | mérsékeltlen veszélyes |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | nem jelölésköteles     |

#### **5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**

**GHS piktogram**



Figyelmeztetés

**Figyelem**

#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

|              |  |
|--------------|--|
| <b>H302</b>  | Lenyelve ártalmas.   |
| <b>H317</b>  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| <b>H319</b>  | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| <b>H332</b>  | Belélegezve ártalmas.  |
| <b>H400*</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| <b>H410</b>  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

#### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P102</b>           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P270</b>           | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.   |
| <b>P280</b>           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P337+P313</b>      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |
| <b>P391</b>           | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <b>P501</b>           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** (légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!  
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakába idején nem alkalmazható!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| <b>kultúra</b>   | <b>várakozási idő (nap)</b>                        |
|--|--|
| almatermésűek, csonthéjasok, paradicsom, uborka                                    | 3  |
| paprika  | 5  |
| szőlő, fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, csemegekukorica | 7  |
| burgonya, cukorrépa, feketebodza, kukorica (takarmány, vetőmag)                    | 14   |
| kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs, zab), lucerna                             | 28   |
| repce, mustár  | 35   |
| napraforgó   | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |



### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, védőkalap.  
 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy arcvédő.  
 Zárt térben (fóliaházban) végzett permetezéskor – fentiek mellett – FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: piretroid mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. *Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

|                                       |                       |   |       |      |            |
|---------------------------------------|-----------------------|---|-------|------|------------|
| <i>a kiszерelés térfogata/tömege:</i> | 5 g                   | 50 g  | 200 g | 1 kg | 5 kg       |
| <i>a csomagolószer anyaga:</i>        | többrétegű papírtasak | műanyag flakon, vagy papírdoboz, benne többrétegű PET fólia |       |      | HDPE kanna |

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

### 8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2022. november 10.

**Dr. Oravecz Márton**

**elnök**

nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**

osztályvezető