

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) ügyfél kérelmére a **Kaiso Garden rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Kaiso Garden rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról szóló *04.2/2365-1/2012. NÉBIH* számú határozatot – 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: 2028. november 30.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét 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, 2023. november 10.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(616/2023)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 1/309-1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2365-1/2012. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Kaiso Garden**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. november 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **NuFarm Hungária Kft.**
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Nufarm GmbH & Co. KG**
St.-Peter Strasse 25, 4021 Linz, Ausztria
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző granulátum, EG**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | lambda-cihalotrin |
| | CAS szám | 91465-08-6 |
| | IUPAC név | <i>alfa-cián-3-fenoxibenzil-3-(2-klór-3,3,3 trifluorprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát, 1:1 (Z)-(1R,3R),S-észter és (Z)-(1S,3S),R-észter</i> |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 50 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **lambda-cihalotrin (GC/FID)** **5,0 ± 0,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

meg kell felelnie az EG formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: bézs színű, szilárd anyag (granulátum)

pH: (1 %-os oldat) (21 °C): 7,2

Térfogat sűrűség: 0,57 kg/dm³

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	10 l vízhez keverendő készítmény tömege (g)	10 l permetlével kezelhető terület nagysága (m²)	A kezelés legkésőbbi ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (<i>takarmány, csemege</i>)	kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkék hernyói	1	6,3-7,5	250	tejesérés (BBCH 75)
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	almamoly, levélaknázó molyok, levéltetvek, sodrómolyok	1	2,0-3,0	100	piros bimbós és fehér bimbós (<i>körte</i>) stádium kezdete (BBCH 57)
őszibarack, kajszli, szilva	gyümölcsmolyok, levéltetvek	1	2,0-3,0	100	erősödő színeződés (BBCH 83)
cseresznye, meggy	cseresznyelég, levéltetvek	1	2,0-3,0	100	erősödő színeződés (BBCH 83)
szőlő (<i>csemege, borszőlő</i>)	szőlómolyok	1	1,5-2,5	100	fürtzáródás (BBCH 78)
	amerikai szőlőkabóca		2,5		
fekete bodza	levéltetvek, amerikai fehér medvelepke, sodrómolyok	1	3,0	100	virágzás vége (BBCH 69)
fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	1	4,0-5,0	200	50 %-os fejméret (BBCH 45)
karfiol, brokkoli	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	1	4,0	200	50 %-os fejméret (BBCH 45)
karalábé	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	1	3,0	200	50 %-os gumóméret (BBCH 45)
paradicsom	levéltetvek, bagolylepkék hernyói, üvegházi molytetű	1	4,0	200	érés kezdete (BBCH 81)
hajtattott paradicsom	levéltetvek, bagolylepkék hernyói, üvegházi molytetű	1	4,0-8,0	200	érés kezdete (BBCH 81)
paprika (<i>szabadföldi és hajtattott</i>)	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	1	4,0-8,0	200	érés kezdete (BBCH 81)

uborka (szabadföldi és hajtattott)	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	1	4,0	200	termésfejlődés kezdet (BBCH 70)
borsó (zöld-, száraz-)	levéltetvek	1	3,0	200	hüvelyképződés kezdet (BBCH 70)
burgonya	levéltetvek	1	3,0-4,0	200	szorzaródás vége (BBCH 39)

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 csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukoricában a *kukoricamol*y és a *bagolylepkék* rajzását alapul véve a fiatal lárvák megjelenésekor célszerű kijuttatni a készítményt. A kártevő 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. Mivel a készítmény nem hosszú hatástartamú, az imágórajzás erősségétől függően ismételt védekezés(ek)re lehet szükség, más hatásmechanizmusú készítményekkel.

Almatermésűekben *sodrómol*yok ellen a védekezést hajtásvizsgálat alapján, az áttelelő lárvák károsításának kezdetén kell végrehajtani. *Almamol*y és *aknázómol*yok ellen szintén a rajzásmegfigyelésre alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni a védekezést. A *levéltetvek* ellen a kezelést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elvégezni.

Ősziparackban, a tavaszi permetezést a *barackmol*y áttelelő lárvái ellen a vessző- és rügyvizsgálatok alapján kell végrehajtani. A *gyümölcsmol*yok (keleti gyümölcsmol, barackmol, szilvamol) ellen rajzásmegfigyelés alapján, a fiatal, kelő lárvákkal szemben kell védekezni.

Cseresznyében és meggyben a *cseresznyelég*y ellen a védekezést sárgalapos rajzásmegfigyelés alapján, az imágók megjelenésekor szükséges végrehajtani. A *levéltetvek* ellen a védekezést a kártevők megjelenésekor, a kis kolóniák kialakulása előtt kell elkezdeni.

Szőlőben *szőlőmol*yok ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni. *Amerikai szőlőkabóca* ellen 2,5 gramm szer szükséges 10 liter vízhez. A permetezést az L₁-L₃ fejlettségű lárvák megjelenésekor célszerű elvégezni.

Fekete bodzában *amerikai fehér szövőlepke* ellen a permetezést a fiatal (L₁-L₂ fejlődési állapotú) lárvák ellen kell időzíteni. Addig kell a permetezést végrehajtani, amíg a hernyók a hernyófészekben vannak, s nem széledtek szét a lombozaton. *Sodrómol*yok ellen a tavaszi permetezést hajtásvizsgálat alapján, az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. *Levéltetvek* ellen a védekezést azok megjelenését követően, a telepek kialakulása előtt célszerű elvégezni.

Fejes káposztában, kelkáposztában, karalábéban, bimbós kelben, brokkoliban, karfiolban, valamint hajtattott és szabadföldi paradicsomban, paprikában és uborkában a *bagolylepkék hernyói* ellen a rajzásmegfigyelés alapján, az L₁-L₂ fejlődési stádiumú lárvák ellen kell védekezni. A levéltetvek ellen a permetezést a tömeges felszaporodás előtt, az élelmezés-egészségügyi várakozási idők figyelembe vételével szükséges végrehajtani. *Káposztafélékben a permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása indokolt.*

Paradicsomban *üvegházi molytetű* ellen a kezelést az első kis kolóniák kialakulása előtt célszerű elkezdni. A készítmény elsődlegesen a fiatal L₁ és L₂ lárvák ellen hatásos. A védekezést az imágókra és a fiatal lárvákra irányozva célszerű elvégezni. A szükséges további kezeléseket más hatásmechanizmusú készítményekkel kell végezni!

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdni. Az egyedek betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon. A megfelelő tapadás érdekében a kijuttatás során nedvesítő szer használata szükséges. A permetlé mennyiségét a kezelendő lombfelülettől és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Burgonyában a *levéltetvek* elleni védekezést a kártevők megjelenésekor, a telepek kialakulása előtt kell megkezdni. Az egyedek betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel és növényvizsgálattal követhető nyomon.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

301-2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

mérsékelt kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

mérsékelt kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P301+P312 LENYELÉS esetén: Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330 A szájat ki kell öblíteni.
P501 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.

Különleges S-mondatok:

- SP 1** 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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi növények (zöldségfélék) esetében **20 m**, szőlő és gyümölcsös esetében **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! A virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, csemege), fekete bodza, karalábé, szárazborsó, burgonya	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), őszibarack, kajszli, szilva, cseresznye, meggy, szőlő (csemege-, borszőlő), fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	7
paprika	5
paradicsom, uborka, zöldborsó	3

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyűt kell használnia.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* -

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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 öblögetni, egy két pohár vízzel itatni, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 3g; 5g; 25g; 50g.

6.2. *A csomagolóanyag:*

6.2.1. 3g; 5g: társított papír (PE-alumínium-papír-polipropilén) vagy PE-alumínium-polipropilén ragasztott papír címkével.

6.2.2. 25g: társított papír (PE-alumínium-papír-polipropilén) vagy PE-alumínium-polipropilén ragasztott papír címkével vagy HDPE műanyag flakon.

6.2.3. 50g: HDPE műanyag flakon

7. A növényvédő szer eltarthatósága: 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, 2023. november 10.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.