

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Galenika-Fitofarmacija d.o.o.** (Tržaška cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljuljani, Szlovénia) ügyfél részére a **Harpun rovarölő permetezőszér** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Harpun rovarölő permetezőszér** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 6300/2007-1/2022 NÉBIH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a :

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések évenkénti maximális száma</i> | <i>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)</i> |
|----------------|-----------------------|--|--|-------------------------|----------------------------|---|
| alma | almamoly | 2 | 14 | 1 | 600-1000 | 5-10 mm-es gyümölcskezedemény – 2-3 cm-es gyümölcskezedemény (BBCH 71-74) |
| | kaliforniai pajzstetű | 1 | - | 1 | 600-1000 | 5-10 mm-es gyümölcskezedemény – 2-3 cm-es gyümölcskezedemény (BBCH 71-74) |
| körte | körte-levélbolha | 1 | - | 1 | 600-1000 | teljes szíromhullás – 10-20 mm-es gyümölcskezedemény (BBCH 69-72) |

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések évenkénti maximális száma</i> | <i>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i> |
|---|----------------------------------|--|--|---------------------|---|---|
| paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott) | liszteskék | 2 | 10 | 1,125 | 1000-1500 | 1. virágbimbó megjelenése –érés kezdete (BBCH 50-80) |
| paprika (kápia, tölteni való, pritamin, fűszer, alma) (hajtatott és szabadföldi) | üvegházi liszteske, bagolylepkék | 2 | 10 | 1,25 | 300-600 szabadföldi 500-1500 hajtatott | négy lombleveles állapot –érés kezdete (BBCH 14-81) |
| paradicsom (szabadföldi) | üvegházi liszteske, bagolylepkék | 2 | 10 | 1,25 | 300-600 | négy lombleveles állapot –érés kezdete (BBCH 14-81) |
| fejes káposzta* , vöröskáposzta* , kelkáposzta* , karalábé , kínai kel* , karfiol* , brokkoli* , bimbós kel* (hajtatott és szabadföldi) | közönséges liszteske | 2 | 10 | 1,25 | 300-500 | négy lombleveles állapot – 50 %-os fejátmérő (BBCH 14-45) |

**A felhasználó köteles a kezelés utáni 14. napon mintát vételezni és szermaradék vizsgálatokat végezni, ha a rovarölő szer kijuttatása az alábbi kultúrákban történik: fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel.*

A szermaradék vizsgálatokkal nyert adatok elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő űrlap szermaradék vizsgálatokról](#)) küldhetők be.

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharman jelenléte esetén nem alkalmazható! Almában almamoly ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás idején, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás tartamától és intenzitásától függően 14 nap után lehet megismételni. Kaliforniai pajzstetű ellen a lárvarajzás időszakában javasolt a készítményt kijuttatni.

Körtében körte-levelbolha ellen a tojásrakást követően a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni.

Hajtatott paradicsomban, paprikában és hajtatott uborkában az üvegházi liszteske tojások és az első lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. A kifejlett egyedekre nincs hatása a készítménynek.

A kezelés ideje alatt gondoskodni kell a termesztő berendezés jó szellőztetéséről.

A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!

A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.

Szabadszíri paprikában (*alma, tölteni való, fűszer, kápia, pritamín*), **paradicsomban** és **káposztafélékben** (*fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, karalábé, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel*) a liszteskék elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, a tojások és a lárvák megjelenésekor ajánlott elkezdni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 10 naponként célszerű ismétlni.

Szabadszíri paprikában (*alma, tölteni való, fűszer, kápia, pritamín*) és **paradicsomban bagolylepkék** ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléssel végzett előrejelzésre alapozva az imágórajzás idején kell a kezelést elvégezni.

Hatásmechanizmus:

A piriproxifen az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **7C Juvenil hormon analógok** csoportjába tartozó, a juvenil hormon működését gátló, rovar növekedést szabályozó hatóanyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5.4.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|--|--|
| alma, körte | az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges |
| paradicsom (<i>hajtatott és szabadszíri</i>) | 3 |
| uborka (<i>hajtatott</i>) | 14 |
| paprika (kápia, tölteni való, pritamín, fűszer, alma) (<i>hajtatott és szabadszíri</i>) | 3 |
| fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, karalábé, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel (<i>hajtatott és szabadszíri</i>) | 14 |

A 2023. december 31-e után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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://anyak.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. június 15.

dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(303/2023.)



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 ENGEDÉLYKIRAT

1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

| | |
|--|--|
| 1.1. Engedélykírat száma: | 6300/2007-1/2022 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Harpun |
| 1.3. Engedélykírat érvényessége: | 2036. július 31. |
| 1.4. Engedélykírat tulajdonosa: | Galenika-Fitofarmacija d.o.o. Tržaška cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljubljana, Szlovénia |
| 1.5. Engedélykírat tulajdonos hazai képviselője: | Dr. Horn András 1118 Budapest, Otthon u. 25. |

2. A növényvédő szer adatai:

| | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Galenika-Fitofarmacija a.d. Batajnicketi drum bb, 11080 Belgrád, Szerbia |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | |

ISO név **piriproxifen**

CAS szám 95737-68-1

IUPAC név 4-fenoxi-fenil-(RS)-2-(2- piridiloxi)propil-éter

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. piriproxifen (HPLC-UV) 10,87 ± 1,09 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárgás színű, jellegtelen szagú folyadék**Relatív sűrűség (20°C):** 0,92 g/cm³**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 4,76**Lobbanáspont:** 64,5°C**Felületi feszültség (0,1% hígítás, 20°C):** 37,4 mN/m**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 2,2 mPa.s.

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések évenkénti maximális száma</i> | <i>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i> |
|---|----------------------------------|--|--|-------------------------|---|---|
| alma | almamoly | 2 | 14 | 1 | 600-1000 | 5-10 mm-es gyümölcskezedemény – 2-3 cm-es gyümölcskezedemény (BBCH 71-74) |
| | kaliforniai pajzstetű | 1 | - | | | |
| körte | körte-levélbolha | 1 | - | 1 | 600-1000 | teljes szíromhullás – 10-20 mm-es gyümölcskezedemény (BBCH 69-72) |
| paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott) | liszteskék | 2 | 10 | 1,125 | 1000-1500 | 1. virágbimbó megjelenése –érés kezdete (BBCH 50-80) |
| paprika (kápia, tölteni való, pritamin, fűszer, alma) (hajtatott és szabadföldi) | üvegházi liszteske, bagolylepkék | 2 | 10 | 1,25 | 300-600 szabadföldi 500-1500 hajtatott | négy lombszeveles állapot –érés kezdete (BBCH 14-81) |
| paradicsom (szabadföldi) | üvegházi liszteske, bagolylepkék | 2 | 10 | 1,25 | 300-600 | négy lombszeveles állapot –érés kezdete (BBCH 14-81) |

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések évenkénti maximális száma</i> | <i>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i> |
|---|-------------------------|--|--|---------------------|------------------------|--|
| fejes káposzta*, vöröskáposzta*, kelkáposzta*, karalábé, kínai kel*, karfiol*, brokkoli*, bimbós kel* (hajtatott és szabadföldi) | közönséges liszteske | 2 | 10 | 1,25 | 300-500 | négy lombszevles állapot – 50 %-os fejátmérő (BBCH 14-45) |

**A felhasználó köteles a kezelés utáni 14. napon mintát vételezni és szermaradék vizsgálatokat végezni, ha a rovarölő szer kijuttatása az alábbi kultúrákban történik: fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel. A szermaradék vizsgálatokkal nyert adatok elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő űrlap szermaradék vizsgálatokról](#)) küldhetők be.*

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

Almában *almamoly* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás idején, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás tartamától és intenzitásától függően 14 nap után lehet megismételni. *Kaliforniai pajzstetű* ellen a lárvarajzás időszakában javasolt a készítményt kijuttatni.

Körtében *körte-levelbolha* ellen a tojásrakást követően a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni.

Hajtatott paradicsomban, paprikában és hajtatott uborkában az *üvegházi liszteske* tojások és az első lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. A kifejlett egyedekre nincs hatása a készítménynek.

A kezelés ideje alatt gondoskodni kell a termesztő berendezés jó szellőztetéséről.

A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!

A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.

Szabadföldi paprikában (*alma, tölteni való, fűszer, kápia, pritamin*), **paradicsomban** és **káposztafélékben** (*fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, karalábé, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel*) a *liszteskék* elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, a tojások és a lárvák megjelenésekor ajánlott elkezdni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 10 naponként célszerű ismétetni.

Szabadföldi paprikában (*alma, tölteni való, fűszer, kápia, pritamin*) és **paradicsomban** *bagolylepkék* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyeléssel végzett előrejelzésre alapozva az imágórajzás idején kell a kezelést elvégezni.

Hatásmechanizmus:

A piriproxifen az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **7C Juvenil hormon analógok** csoportjába tartozó, a juvenil hormon működését gátló, rovar növekedést szabályozó hatóanyag.

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): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten veszélyes |
| Méhveszélyesség: | kifejezetten kockázatos |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>mérsékelten veszélyes</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>kifejezetten kockázatos</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

| | |
|-------------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

| | |
|----------------------------|--|
| P261 | Kerülje a gőzök/permit belélegzését. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305+P351 +P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310 | Azonnal forduljon orvoshoz. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| 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. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést! |
| SPe3 | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! |

| | Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága | | |
|--------------------|---|--|--|
| Kultúra | Elsodródás csökkentő technológia nélkül | 50%-os elsodródás csökkentő technológiával | 75%-os elsodródás csökkentő technológiával |
| alma | 30 m | 20 m | 15 m |
| körte | 50 m | 30 m | 20 m |
| paradicsom, uborka | 15 m | 10 m | 10 m |

| | |
|--------------|---|
| SPe 8 | Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható! |
|--------------|---|

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!

A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|---|--|
| alma, körte | az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges |
| paradicsom (hajtatott és szabadföldi) | 3 |
| uborka (hajtatott) | 14 |
| paprika (kápia, tölteni való, pritamin, fűszer, alma) (hajtatott és szabadföldi) | 3 |
| fejes káposzta, vöröskáposzta, kelkáposzta, karalábé, kínai kel, karfiol, brokkoli, bimbós kel (hajtatott és szabadföldi) | 14 |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak üvegházban: védőkesztyű

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. **TILOS** hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 100 ml; 300 ml; 1 liter; 5 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE-PA

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. **Forgalmazási kategória:** **I.**

Budapest, 2023. június 15.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.