

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

Telefon: +36 (1) 309 1000

ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 6700/1699-1/2023

Tárgy: Rapid CS rovarölő permetezőszer

forgalomba hozatali és felhasználási

engedélyének módosítása

Ügyintéző: Bodzás Annamária

Oldalak száma: 5 oldal

Mellékletek: Forgalomba hozatali és

felhasználási engedélyokirat

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **FMC-Agro Hungary Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16.) ügyfél részére a **Rapid CS rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Rapid CS rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 444/2006. NTKSZ számú határozatát – 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:

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (ml/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|---|---|--|--|----------------------|------------------------|--|
| kalászosok (búza, tritikále, rozs, zab, őszi és tavaszi árpa) | vetésfehérítő bogár, levéltetvek | 2 | 10 | 80 | 300-500 | szárba indulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69) |
| őszi káposztarepce | repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, repcedarázs, repcebolha, levéltetvek | 2 | 10 | 60-80 | 300-500 | szikleveles állapottól (BBCH 10) becőképződés végéig (BBCH 79) |
| napraforgó | levéltetvek, mezei poloskák | 2 | 10 | 80 | 300-500 | négyleveles állapottól (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69) |
| borsó | levéltetvek, bagolylepkék lárvái | 2 | 10 | 80 | 300-500 | virágzás előtt (BBCH 30) és hüvelyképződési stádiumban (BBCH 70) |
| mák | levéltetvek | 2 | 10 | 80 | 300-500 | négyleveles állapottól (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69) |

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.

Kalászos kultúrákban a *vetésfehérítő bogár* elleni permetezéseket a bogarak kártételi küszöbértékének (5-15 bogár/10 hálósapás) ismeretében, általánosan a bogarak táblára történő tömeges betelepülési időszakában, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *gabonalevél-tetvek* elleni permetezéseket a fertőzött növényállomány ismeretében a levéltetű kolóniák tömeges kialakulása előtt, általánosan a kalászosok szárba indulásától a virágzásig terjedő időszakban célszerű elvégezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést *repcedarázs* fiatal lárváinak a betelepülésekor kell elkezdni. Növényenként általánosan 2 db álhernyó megjelenésekor indokolt a védekezés. A kártevő elleni permetezések helyes agrotechnika alkalmazása mellett, az árvakelések irtásával részben mellőzhetők. A repcében egyéb levél, hajtás, virág és terméskárosító ellen (*repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos, repcebolha*) a kezeléseket a kártevők táblára történő betelepédési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *Virágozó repcében a készítmény csak méhkímélő technológiával használható fel.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen a védekezéseket lehetőség szerint a virágzás előtti időszakban az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A környező területekről betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezésekről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Ha az imágók száma növényenként legalább 4 db a védekezések minden esetben javasoltak.

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezéseket a kártevők megjelenésekor, a táblára történő betelepédésekor az első össze nem függő kolóniák kialakulása előtt kell megkezdeni. A levéltetvek borsó táblára történő betelepédése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel követhető nyomon. *Bagolylepkék* lárvái ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés ismeretében a fiatal L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m² kártételi küszöbérték elérésekor javasolt elvégezni. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A permetléhez borsóban való alkalmazásakor tapadásfokozó szer hozzáadása szükséges. A tenyészidőszakban maximum 2 db kezelés engedélyezett.

Mákban a *levéltetvek* elleni permetezést a szárnyas egyedek betelepülésének az időszakában, az első kis telepek kialakulásakor javasolt elvégezni. Ezt a növényállományban végzett egyedszám-felméréssel lehet időzíteni. A készítményt célszerű nedvesítő szerrel együtt kijuttatni.

Lakossági felhasználásra vonatkozó előírások (dózisok): Kalászosokban, napraforgóban, borsóban és mákban 0,02-0,03 % permetléoldathoz szükséges szer mennyisége: 2-3 ml /10 liter vízhez, káposztarepcében 0,01-0,02 % permetléoldathoz a szükséges szer mennyisége: 1-2 ml /10 liter vízhez.

Hatásmechanizmus:

A gamma-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.3 pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|--|---------------------------------|
| búza, tritikále, rozs, zab, őszi és tavaszi árpa, őszi káposztarepce, napraforgó | 28 |
| borsó | 14 |
| mák | 28 |

A 2023. december 31-e után gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét 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 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 indoklás része nem nyilvános

Budapest, 2023. július 5.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

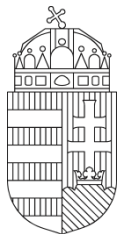
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla osztályvezető.**)

P.H.

(350/2023.)

Kapja:

1. ügyfél
2. irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **444/2006. NTKSZ**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Rapid CS**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FMC-Agro Hungary Kft.**
1027 Budapest, Ganz utca 16.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Cheminova A/S, Dánia**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **mikrokapszulás, vizes szuszpenzió (CS)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | gamma-cihalotrin |
| | CAS szám | 76703-62-3 |
| | IUPAC név | (S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 60 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. gamma-cihalotrin (GLC) **5,9 ± 0,6 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

| | |
|--|-------------------------|
| Kionthetőség (MT 148.1) | maximális üledék 0,5 % |
| Szuszpenzió stabilitás (MT 161) | minimum 90% |
| Nedves szitálási maradék (MT 59.3) 75 µm-es szitán | maximum 0,5% |
| Habzóképeség (MT 47.21 perc után): | max. 40 cm ³ |

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás alacsony hőmérsékleten: 4 fagyás/olvadás ciklus után (-10 ÷ 20° C) a fenti fizikai-kémiai paraméterekben változás nem engedhető meg

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a.

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap) | Dózis (ml/ha) | Permetlé (l/ha) | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|---|---|--|--|----------------------|------------------------|--|
| kalászosok (búza, tritikále, rozs, zab, őszi és tavaszi árpa) | vetésfehérítő bogár, levéltetvek | 2 | 10 | 80 | 300-500 | szárba indulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69) |
| őszi káposztarepce | repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos, repcedarázs, repcebolha, levéltetvek | 2 | 10 | 60-80 | 300-500 | sziklevelés állapotától (BBCH 10) becőképződés végéig (BBCH 79) |
| napraforgó | levéltetvek, mezei poloskák | 2 | 10 | 80 | 300-500 | négylevelés állapotától (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69) |
| borsó | levéltetvek, bagolylepkék lárvái | 2 | 10 | 80 | 300-500 | virágzás előtt (BBCH 30) és hüvelyképződési stádiumban (BBCH 70) |
| mák | levéltetvek | 2 | 10 | 80 | 300-500 | négylevelés állapotától (BBCH 14) virágzás végéig (BBCH 69) |

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.

Kalászos kultúrákban a vetésfehérítő bogár elleni permetezéseket a bogarak kártételi küszöbértékének (5-15 bogár/10 hálósapás) ismeretében, általánosan a bogarak táblára történő tömeges betelepülési időszakában, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *gabonalevél-tetvek* elleni permetezéseket a fertőzött növényállomány ismeretében a levéltetű kolóniák tömeges kialakulása előtt, általánosan a kalászosok szárba indulásától a virágzásig terjedő időszakban célszerű elvégezni.

Őszi káposztarepcében a védekezést *repcedarázs* fiatal lárváinak a betelepülésekor kell elkezdni. Növényenként általánosan 2 db álhernyó megjelenésekor indokolt a védekezés. A kártevő elleni permetezések helyes agrotechnika alkalmazása mellett, az árvakelések irtásával részben mellőzhetők. A repcében egyéb levél, hajtás, virág és terméskárosító ellen (*repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos, repcebolha*) a kezeléseket a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *Virágzó repcében a készítmény csak méhkímélő technológiával használható fel.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen a védekezéseket lehetőség szerint a virágzás előtti időszakban az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A környező területekről betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezésekről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Ha az imágók száma növényenként legalább 4 db a védekezések minden esetben javasoltak.

Borsóban a *levéltetvek* elleni védekezéseket a kártevők megjelenésekor, a táblára történő betelepülésekor az első össze nem függő kolóniák kialakulása előtt kell megkezdeni. A levéltetvek borsó táblára történő betelepülése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel követhető nyomon. *Bagolylepkék* lárvái ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés ismeretében a fiatal L₁-L₂ fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m² kártételi küszöbérték elérésekor javasolt elvégezni. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. A permetléhez borsóban való alkalmazásakor tapadásfokozó szer hozzáadása szükséges. A tenyészidőszakban maximum 2 db kezelés engedélyezett.

Mákban a *levéltetvek* elleni permetezést a szárnyas egyedek betelepülésének az időszakában, az első kis telepek kialakulásakor javasolt elvégezni. Ezt a növényállományban végzett egyedszám-felméréssel lehet időzíteni. A készítményt célszerű nedvesítő szerrel együtt kijuttatni.

Lakossági felhasználásra vonatkozó előírások (dózisok): Kalászosokban, napraforgóban, borsóban és mákban 0,02-0,03 % permetléoldathoz szükséges szer mennyisége: 2-3 ml /10 liter vízhez, káposztarepcében 0,01-0,02 % permetléoldathoz a szükséges szer mennyisége: 1-2 ml /10 liter vízhez

Hatásmechanizmus:

A gamma-cihalotrin IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) 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):

4444 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P261** Kerülje a permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
EUH208 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

*Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo 1** Bőrrel való érintkezés esetén először száraz ruhával távolítsa el a növényvédő szert, majd a szennyeződött bőrt bő vízzel mossa le!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Várakozási idők:

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|--|-------------------------|
| búza, tritikále, rozs, zab, őszi és tavaszi árpa, őszi káposztarepce, napraforgó | 28 |
| borsó | 14 |
| mák | 28 |

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, védőkalap.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

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

Terápia: piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. *A kiszérés térfogata:* 0,5 liter; 1 liter

6.2. *A csomagolószer anyaga:* HDPE/PE, COEX kanna

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:

II.

Budapest, 2023. július 5.

dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Szűcs Csaba

igazgató

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

P.H.