

---

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)	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 *gabonalevel-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 betelepedési 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 betelepődése és felszaporodása sárgatálás megfigyeléssel követhető nyomon. *Bagolylepkék* lárvái ellen a védekezéseket rajzásmegfigyelés ismeretében a fiatal L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m<sup>2</sup> 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.

*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:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
búza, tritikále, rozs, zab, 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 termékcímket 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://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**

Budapest, 2023. március 21.

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

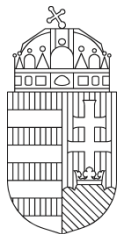
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla osztályvezető.**)

*P.H.*

(180/2023.)

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](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: **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)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloro-3,3,3-trifluorpropenil]-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>60 g/l</b>

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. gamma-cihalotrin 5,9  $\pm$  0,6 % (m/m)  
(GLC)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen a „CS” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

Kiönthetőség (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<sup>3</sup>

*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)	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	négyleveles 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	négyleveles 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 káposztarepceben** 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. *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 betelepődő *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 L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú hernyók ellen kell elvégezni, idősebb hernyók ellen a védekezések hatékonysága csökken. A kezeléseket általánosan 1-2 lárva/m<sup>2</sup> 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 betelepedésének 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

*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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

4444 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**mérsékeltlen kockázatos**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\**

*kifejezetten veszélyes*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\**

*mérsékeltlen 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):**

- 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 földterülettől **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 káposztarepce, napraforgó	28
borsó	14
mák	28

### 5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, 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 antitóduma nincs

### 5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén méhkímélő technológiában alkalmazható!

## 6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kisherelés 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. március 21.

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

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

*P.H.*