

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest Alíz utca 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Judo rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Judo rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **16366/2003. FVM** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Judo rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

*Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>16366/2003 FVM</b>                               |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Judo</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2018. december 31.</b>                           |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Syngenta AG</b><br>CH-4002 Basel, Svájc          |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Syngenta Kft.</b><br>1117 Budapest, Alíz utca 2. |

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |  |
|---|--|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Syngenta AG</b><br>CH-4002 Basel, Svájc |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | rovarölő permetezőszer                     |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | emulzióképző koncentrátum (EC)             |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. *Hatóanyag*                    *ISO név* **lambda-cihalotrin**  
*CAS szám* 91465-08-6  
*IUPAC név* (-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2-klór-3,3,3-trifluor-prop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát-(Z),(1R,3R)-S-észter és (Z),(1S,3S) R-észter keveréke  
*tiszta hatóanyag részaránya* **5 g/l**

2.4.2. *Hatóanyag*                    *ISO név* **pirimikarb**  
*CAS szám* 23103-98-2  
*IUPAC név* 2-dimetilamino-5,6-dimetilpirimidin-4-il-dimetil-karbamát  
*tiszta hatóanyag részaránya* **100 g/l**

**3. Az előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom*

3.1.1 **lambda-cihalotrin (HPLC)**                    **0,5 % (m/m)**  
3.1.2. **pirimikarb (GC)**                                **10,5 ± 1,0 % (m/m)**

emulzióstabilitás (1%-os koncentrációban, 1 óra után): max. 1 cm<sup>3</sup> reverzibilis krémesedés megengedett.

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

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

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer	víz
		mennyisége (l/ha)	
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levéltetvek vetésfehérítő bogarak	1,25	300-500
		1,50	
<b>burgonya</b>	levéltetvek burgonyabogár	1,25	500-600
		1,50	
<b>cukorrépa</b>	levéltetvek bagolylepkék	1,25	300-500
		1,50	
<b>napraforgó</b>	levéltetvek	1,25	300-500
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	gyümölcs-, sodró- és aknázómolyok, levéltetvek,	1,0-1,2	800-1000
<b>csonthéjasok</b> (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringlő, cseresznye, meggy)	gyümölcs-, sodró- és aknázómolyok, levéltetvek, cseresznyelég	1,0-1,2	800-1000

<b>paprika, paradicsom, uborka</b>	levéltetvek bagolylepkek lárvái, burgonyabogár	1,0-1,2 1,5	szabadföldön 300-600 hajtatásban 600-1500
<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel)	levéltetvek, bagolylepkek lárvái	1,2-1,5	300-500
<b>borsó</b>	levéltetvek	1,0-1,2	300-400

### Előírt növényvédelmi technológia:

***A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!***

***Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!***

***Szántóföldi kultúrákban*** a levéltetvek elleni védekezést a betelepülés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

***Kalászos kultúrákban (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)*** a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepülése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.

***Cukorrépában*** a bagolylepkek lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakában javasolt ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés indokolt. Elhúzódó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén az ismételt védekezésre más hatóanyag-csoportba tartozó szert célszerű használni.

***Almatermésű (alma, körte, birs, naspolya) és csonthéjas gyümölcsökben (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringló, cseresznye, meggy)*** sodró- és gyümölcsmolyok ellen a lárvakelés kezdetén ajánlott védekezni. Aknázómolyok ellen a készítményt a tömeges rajzás időszakában célszerű kijuttatni. Cseresznyelég ellen a rajzás kezdetén kell permetezni. A molykártevők és a cseresznyelég hosszabb ideig tartó rajzása, illetve a hernyók elhúzódó kelése esetén a kezelést 10-12 naponta javasolt ismételni. A permetezések időpontjának meghatározása a molyok szexferomon-csapdás, a cseresznyelég sárga fogólapos rajzásmegfigyelése alapján történjen.

***Paprikában, paradicsomban, uborkában, valamint káposztafélékben (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel)*** a levéltetvek elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor ajánlott elkezdni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 10-14 naponként célszerű ismételni. A bagolylepkek elleni védekezés a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) hernyók ellen a hatékonyabb. Paradicsomban a burgonyabogár elleni kezelést szintén a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák ellen kell időzíteni. A védekezés ismétlése a kártevő betelepülésétől és felszaporodástól függően szükséges.

***Borsóban*** a levéltetvek ellen a betelepülés időszakában, illetve a tömeges felszaporodás előtt kell permetezni. A permetlé megfelelő tapadása érdekében nedvesítő szer használata indokolt.

Az okiratban a kijuttatáshoz feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A rejtett életmódú rovarok ellen (a kezelés jobb hatékonysága érdekében) kisebb cseppméret ajánlott.

**Légi kijuttatás:** kalászos, napraforgó, burgonya, cukorrépa és gyümölcs kultúrákban 50-60 l/ha vízmennyiséggel.

## 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):	1098 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



Figyelmeztetés: **Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H304</b>	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmatlan.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<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>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.

**P501** A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH208** Pirimikarb-ot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

**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 **50 m**, légi kezelés esetén **100 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPe8** Méhekre kifejezetten veszélyes!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények esetén nem alkalmazható!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) <b>napraforgó</b>	28 nap
<b>cukorrépa, burgonya</b>	14 nap
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	10 nap
<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel) <b>csonthéjasok</b> (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringlő, cseresznye, meggy) <b>borsó</b>	7 nap

<b>paprika</b>	5 nap
<b>paradicsom, uborka</b>	3 nap

#### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

##### 5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

<i>előkészítőknak:</i>	<i>védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc</i>
<i>kijuttatóknak:</i>	<i>védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</i>

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

##### 5.4.2. 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. TILOS hánytatni!

*Terápia:* inszekticid karbamát mérgezés

#### **Reaktivátor adása tilos!**

*Ellenanyag:* atropin

#### 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

**6.1.** *A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter; 5 liter

**6.2.** *A csomagolóanyag anyaga:* műanyag flakon, műanyag 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.**

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2019. március 31. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket

öntapadó kivitelű kiegészítő címkével feltüntetni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani. A kiegészítő címkének tartalmaznia kell a jelen határozat számát (04.2/2708-2/2018. NÉBIH), a szer nevét (***Judo rovarölő permetezőszer***), a készítmény megváltozott az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírásait.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. október 26.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

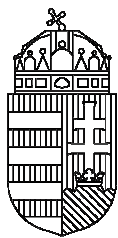
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(337/2018.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [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:** 16366/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Judo
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta AG  
CH-4002 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz utca 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Syngenta AG  
CH-4002 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)

#### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag**      *ISO név* **lambda-cihalotrin**  
*CAS szám* 91465-08-6  
*IUPAC név* (-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2-klór-3,3,3 trifluor-prop-1-enil)-2,2  
dimetilciklopropánkarboxilát-(Z),(1R,3R)-S-  
észter és (Z),(1S,3S) R-észter keveréke  
*tiszta hatóanyag részaránya* **5 g/l**



2.4.2. Hatóanyag	ISO név	<b>pirimikarb</b>
	CAS szám	23103-98-2
	IUPAC név	2- dimetilamino-5,6-dimetilpirimidin-4-il- dimetil-karbamát
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>100 g/l</b>

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1 lambda-cihalotrin (HPLC)	<b>0,5 % (m/m)</b>
3.1.2.pirimikarb (GC)	<b>10,5 ± 1,0 % (m/m)</b>

emulzióstabilitás (1%-os koncentrációban, 1 óra után): max. 1 cm<sup>3</sup> reverzibilis krémesedés megengedett.

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen a „EC” formuláció FAO követelményeinek**

### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)	
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs, zab)	levéltetvek vetésfehérítő bogarak	1,25	300-500
		1,50	
burgonya	levéltetvek burgonyabogár	1,25	500-600
		1,50	
cukorrépa	levéltetvek bagolylepkek	1,25	300-500
		1,50	
napraforgó	levéltetvek	1,25	300-500
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	gyümölcs-, sodró- és aknázómolyok, levéltetvek,	1,0-1,2	800-1000
csonthéjasok (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringló, cseresznye, meggy)	gyümölcs-, sodró- és aknázómolyok, levéltetvek, cseresznyelég	1,0-1,2	800-1000
paprika, paradicsom, uborka	levéltetvek bagolylepkek lárvái, burgonyabogár	1,0-1,2	szabadföldön 300-600 hajtásban 600-1500
		1,5	
káposztafélék (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel)	levéltetvek, bagolylepkek lárvái	1,2-1,5	300-500
borsó	levéltetvek	1,0-1,2	300-400

### Előírt növényvédelmi technológia:

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Szántóföldi kultúrákban** a levéltetvek elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani.

**Kalászos kultúrákban** (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni.

**Cukorrépában** a bagolylepkék lárvái ellen a permetezést a lárvakelés időszakában javasolt ajánlott elvégezni. Nemzedékenként általában egy védekezés indokolt. Elhúzódó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén az ismételt védekezésre más hatóanyag-csoportba tartozó szert célszerű használni.

**Almatermésű** (alma, körte, birs, naspolya) és **csonthéjas gyümölcsösökben** (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringlő, cseresznye, meggy) sodró- és gyümölcsmolyok ellen a lárvakelés kezdetén ajánlott védekezni. Aknázómolyok ellen a készítményt a tömeges rajzás időszakában célszerű kijuttatni. Cseresznyelég ellen a rajzás kezdetén kell permetezni. A molykártevők és a cseresznyelég hosszabb ideig tartó rajzása, illetve a hernyók elhúzódó kelése esetén a kezelést 10-12 naponta javasolt ismételni. A permetezések időpontjának meghatározása a molyok szexferomon-csapdás, a cseresznyelég sárga fogólapos rajzásmegfigyelése alapján történjen.

**Paprikában, paradicsomban, uborkában,** valamint **káposztafélékben** (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel) a levéltetvek elleni állománykezelést növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor ajánlott elkezdni, majd a felszaporodás mértékétől függően, 10-14 naponként célszerű ismételni. A bagolylepkék elleni védekezés a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) hernyók ellen a hatékonyabb. Paradicsomban a burgonyabogár elleni kezelést szintén a fiatal (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>) lárvák ellen kell időzíteni. A védekezés ismétlése a kártevő betelepődésétől és felszaporodástól függően szükséges.

**Borsóban** a levéltetvek ellen a betelepedés időszakában, illetve a tömeges felszaporodás előtt kell permetezni. A permetlé megfelelő tapadása érdekében nedvesítő szer használata indokolt.

Az okiratban a kijuttatáshoz feltüntetett vízmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani. A rejtett életmódú rovarok ellen (a kezelés jobb hatékonysága érdekében) kisebb cseppméret ajánlott.

**Légi kijuttatás:** kalászos, napraforgó, burgonya, cukorrépa és gyümölcs kultúrákban 50-60 l/ha vízmennyiséggel.

**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):**

**1098 mg/kg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**kifejezetten kockázatos**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

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

GHS Piktogram:

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H304</b>	Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmatlan.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<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>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P308 + P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	Pirimikarb-ot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.
<b>EUH066</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</b>	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 **50 m**, légi kezelés esetén **100 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPe8** Méhekre kifejezetten veszélyes!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények esetén nem alkalmazható!

### 5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

### 5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
<b>kalászosok</b> (búza, árpa, tritikále, rozs, zab) <b>napraforgó</b>	28 nap
<b>cukorrépa, burgonya</b>	14 nap
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	10 nap
<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli, kelkáposzta, karalábé, kínai kel) <b>csonthejasok</b> (őszibarack, kajszli, nektarin, szilva, ringlő, cseresznye, meggy) <b>borsó</b>	7 nap
<b>paprika</b>	5 nap
<b>paradicsom, uborka</b>	3 nap

### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

<i>előkészítőknak:</i>	<i>védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc</i>
<i>kijuttatóknak:</i>	<i>védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, FFA1P2SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)</i>

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell

szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (**lásd: inszekticid karbamát és piretroid mérgezés**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*5.4.2. 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. TILOS hánytatni!

*Terápia:* inszekticid karbamát mérgezés

**Reaktivátor adása tilos!**

*Ellenanyag:* atropin

## **6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:**

*6.1. A kiszerezés térfogata/tömege:* 1 liter; 5 liter

*6.2. A csomagolószerszám anyaga:* műanyag flakon, műanyag 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, 2018. október 26.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*