



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/3893-1/2016.

Oldalak száma: 6 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Cyperkill Max rovarölő
permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1036 Budapest, Lajos u. 66.) által képviselt **Arysta LifeScience Benelux Sprl.** (Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium) ügyfélnek a **Cyperkill Max 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 **Cyperkill Max rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/636-1/2011. MgSzH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/636-1/2011. MgSzH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Cyperkill Max |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2017. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66. |

II. Az engedélyokirat 2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	cipermetrin
<i>CAS szám</i>	52315-07-8
<i>IUPAC név</i>	(RS)- α -cián-3-fenoxibenzil-(1RS)-cisz,transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán karboxylát
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	500 g/l

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P308+P311** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
- 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.

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 **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab)	28 nap
takarmány kukorica, csemegekukorica	előírás szerű felhasználása esetén nem szükséges
repce, mustár	49 nap
burgonya	7 nap
cukorrépa, cékla, takarmányrépa	14 nap
len	49 nap
hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma), póréhagyma	7 nap
száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse, csillagfürt)	14 nap
friss hüvelyesek (bab, borsó)	7 nap
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	7 nap
rettek, feketegyökér	7 nap
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	7 nap
saláta, endívia, rukkola	7 nap
fűszernövények	7 nap
dísznövények	előírása nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. Kijuttatóknál: vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg; vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Mérgezőskor, 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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

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.

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

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

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. július 5.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

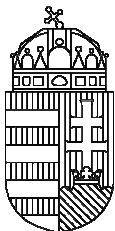
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(174/2016.)



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; 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:	04.2/636-1/2011. MgSzH
1.2. Növényvédő szer neve:	Cyperkill Max
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2017. február 28.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Arysta LifeScience Benelux Sprl. Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 66.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Arysta LifeScience Benelux Sprl. Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium
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 cipermetrin CAS szám 52315-07-8 IUPAC név (RS)- α -ciano-3-fenoxi-benzil-(1RS)-cisz-transz-3-(2,2-diklór-vinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát
tisztá hatóanyag részaránya	500 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom	
3.1.1. cipermetrin (HPLC)	48,0 \pm 2,4 % m/m
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek
Tájékoztató adatok:	Megjelenés: sárga színű, jellemző szagú folyadék Sűrűség: 1,042 g/cm ³ (20 °C) pH: 4,67 (1%-os vizes emulzió) Viszkozitás: 5,93mPas

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiaihoz viszonyítva)
				Dózis (ml/ha)	Víz (l/ha)	
kalászosok (<i>búza, árpa, rozs, zab</i>)	levéltetvek, vetésfehérítő bogár, gabonapoloska	2	10	50	250-400	virágzás (BBCH 69)
takarmány kukorica, csemegekukorica	kukoricabogár, kukoricamoly, bagolylepkék	2	10	100-150	300-500	korai tejesérés (BBCH 73) de a virágzás kezdetétől virágzás végéig nem használható (BBCH 61-68)
repce, mustár	levéltetvek, repce- fénybogár, ormányosbogarak, repcedarázs, repcebolha	2	10	50	250-400	becőképződés (BBCH 79)
burgonya	levéltetvek	2	10	50-60	400-600	gumónövekedés vége (BBCH 48)
cukorrépa, cékla, takarmányrépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék	2	10	50	400-600	50%-os gyökérnagyság (BBCH 45)
len	lenbolha, lentrípsz	2	10	50	250-400	nincs korlátozás
hagymafélék (<i>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma</i>), póréhagyma	hagymamoly, dohánytrípsz, hagymalégy	2	10	50	400-500	dőlés kezdete (BBCH 47)
száraz hüvelyesek (<i>bab, borsó, lencse, csillagfürt</i>)	levéltetvek, ormányosbogarak, gyapottok- bagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	50 %-os érés (BBCH 85)
friss hüvelyesek (<i>bab, borsó</i>)	levéltetvek, ormányosbogarak, gyapottok- bagolylepke, tripszek	2	10	50	400-600	hüvelyképződés kezdete (BBCH 70)
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	levéltetvek	2	10	50	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
rettek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy	2	10	50	400-600	gyökérnövekedés vége (BBCH 49)
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkék, hernyókártevők, levéltetvek	2	10	50	400-800	80 %-os fejméret (BBCH 48)

saláta, endívia, borsmustár (rukkola)	bagolylepkek, levéltetvek	2	10	50	400-600	80 %-os fejméret (BBCH 48)
fűszernövények	szívó- és rágókártevők	2	10	50	400-800	nincs korlátozás
dísznövények	szívó- és rágókártevők	2	10	30-150	400-1500	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban, és a virágzás előtti 1 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Kalászosokban (búza, árpa, rozs, zab) a készítményt a *vetésfehérítő bogarak*, a *levéltetvek* vagy a *poloskák* tömeges betelepülésekor, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Kukoricában a *kukoricamoly* és a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezéseket a lepkék csúcsraírásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A *kukoricamoly* elhúzódozó rajzása esetén szükséges lehet a védekezés megismétlése. 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 érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg 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. *A kukorica virágzása idején (BBCH 61-68) a rovarölő szerrel permetezni tilos!*

Repcében, mustárban a védekezést *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos*, *repcebolha* ellen 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. *A repce, mustár virágzása idején permetezni tilos!*

Burgonyában a kezelést a *levéltetvek* ellen a tömeges betelepülés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Cukorrépában a *bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek*, a *répabolha* és a *répabarkó* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepülése kezdetén célszerű elvégezni.

Lenben a *lenbolha* vagy a *lentrípsz* táblára történő tömeges betelepülése idején célszerű a kezelést elvégezni.

Hagymafélékben (vöröshagyma, fokhagyma, mogoróhagyma), **póréhagymában** *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepülésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Hagymamoly* ellen a nőtények tojásrakása idején ajánlott védekezni. Hagymában *hagymalégy* ellen 2-3 leveles állapotban kell a kezelést végezni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Hüvelyesekben (száraz hüvelyesek (*bab*, *borsó*, *lencse*, *csillagfűrt*), friss hüvelyesek (*bab*, *borsó*) *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepülésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek* és az *ormányosbogarak* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepülése kezdetén célszerű kezdeni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Gyökérzöldségekben (sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, fekete gyökér) *levéltetvek* ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt célszerű elkezdni a védekezést. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Káposztafélékben (fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli) a *káposztalepke* és *bagolylepke* fiatal lárváinak megjelenésekor ajánlatos a permetezést elvégezni. A kezelés a levéltetvek ellen is hatásos. A megfelelő hatás elérése céljából nedvesítőszer alkalmazása szükséges.

Salátában, endíviában és borsmustárban (rukcolában) az első *levéltetű-kolóniák* illetve *gyapottok-bagolylepke* egyedek megjelenésének észlelésekor indokolt a védekezés elkezdése. A védekezés célja annak megakadályozása, hogy a kártevők a salátafejbe is bejussanak. Szükség esetén a védekezést 10 nap múlva meg kell ismételni.

Fűszer- és dísznövények szívó- és rágó kártevői ellen a védekezést az első imágók megjelenése után célszerű időzíteni, és szükség esetén 10-14 nap múlva megismételni.

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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):

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- P308+P311** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
- 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.

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 **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab)	28 nap
takarmány kukorica, csemegekukorica	előírás szerű felhasználása esetén nem szükséges
repce, mustár	49 nap
burgonya	7 nap
cukorrépa, cékla, takarmányrépa	14 nap
len	49 nap
hagymafélék (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma), póréhagyma	7 nap
száraz hüvelyesek (bab, borsó, lencse, csillagfűrt)	14 nap
friss hüvelyesek (bab, borsó)	7 nap
sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller	7 nap
rettek, feketegyökér	7 nap
fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	7 nap
saláta, endívia, rukkola	7 nap
fűszernövények	7 nap
dísznövények	előírása nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. Kijuttatóknál: vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg; vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. *Lenyelés* esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: piretroid mérgezés esetén előírtak szerint, tüneti megfigyelő kezelés

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:	100 ml	200 ml	500 ml	1 l	5 l	10 l, 20 l
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	<u>HDPE/</u> <u>EVOH</u>	<u>HDPE/</u> <u>EVOH</u>	<u>HDPE/</u> <u>EVOH</u>	<u>HDPE/</u> <u>EVOH</u> vagy <u>PET</u>	<u>HDPE/F</u> vagy <u>PET</u>	<u>HDPE/F</u>

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, 2016. július 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.