



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 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit
Határozatszám: 04.2/1376-1/2014.
Oldalak száma: 6
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

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

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1023 Budapest, Bécsi út 3-5.) által képviselt **Agriphar S.A.** (rue de Renory 26/1, 4102 Ougrée – Belgium) ügyfélnek a **Cyperkill Max rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Cyperkill Max rovarölő permetezőszer 04.2/636-1/2011. MgSzH számú** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát (a továbbiakban: engedély) - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja:**

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

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 (fenológiához viszonyítva)
				Szer (ml/ha)	Víz (l/ha)	
kalászosok (búza, árpa, rozs, zab)	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, repcefénybogár, 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)	bagolylepkék, 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 csúcsrajzásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A *kukoricamoly* elhúzódjó 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 betelepedési 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 betelepedés 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 betelepődése kezdetén célszerű elvégezni.

Lenben a *lenbolha* vagy a *lentripsz* táblára történő tömeges betelepődése idején célszerű a kezelést elvégezni.

Hagymafélékben (*vöröshagyma*, *fokhagyma*, *mogyoróhagyma*), **póréhagymában** *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepedésének 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*, *csillagfürt*), friss hüvelyesek (*bab*, *borsó*) *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepedésének 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 betelepődése kezdetén célszerű kezdeni. A permetlé megfolyása ellen tapadásfokozó szer használata szükséges. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Gyökérszálakban (sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, retek, feketegyökér) *levéltetvek* ellen betelepedésük, 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 *bagolylepkék* 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 (rukkolában) 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.

II. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Tájékoztató jellegű adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

III. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 100 000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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, **2014. szeptember 26.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(64/2014.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
E-mail: nti@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 rovarölő permetezőszer
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2017. február 28.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	AGRIPHAR S.A. B-4102 Ougrée, Rue de Renory 26/1, Belgium
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	Agriphar S.A. B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, Belgium
2.1.1. hatóanyag gyártója:	Agriphar S.A. B-4102 Ougrée, Rue Renory 26/1, 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 <i>(RS)-α-cián-3-fenoxibenzil-(IRS)-cisz,transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán karboxylát</i>
tiszta 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.

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				Szer (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, bagolylepkek	2	10	100-150	300-500	korai tejesérés (BBCH 73) de a virágzás kezdetétől virágzás végéig nem használható (BBCH 61-68)
repce, mustár	levéltetvek, repcefénybogár, 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, bagolylepkek	2	10	50	400-600	50%-os gyökérnagyág (BBCH 45)
len	lenbolha, lentripsz	2	10	50	250-400	nincs korlátozás
hagymafélék (<i>vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma</i>), póréhagyma	hagymamoly, dohánytripsz, 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	gyökernövekedés vége (BBCH 49)
rettek, feketegyökér	földibolhák, káposztalégy	2	10	50	400-600	gyökernövekedés vége (BBCH 49)

fejes káposzta, bimbós kel, karfiol, brokkoli	bagolylepkek, 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 betelepések, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap múlva meg lehet ismételni.

Kukoricában a *kukoricamol*y és a *gyapottok-bagolylepke* elleni védekezéseket a lepkék csúcsrajzásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A *kukoricamol*y 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 betelepési 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 betelepítés 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 betelepítése kezdetén célszerű elvégezni.

Lenben a *lenbolha* vagy a *lentripsz* táblára történő tömeges betelepítése idején célszerű a kezelést elvégezni.

Hagymafélékben (vöröshagyma, fokhagyma, mogyoróhagyma), **póréhagymában** *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepítésének időszakában, a felszaporodás kezdetén ajánlott kijuttatni. *Hagymamol*y 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, csillagfürt), friss hüvelyesek (bab, borsó) *tripszek* ellen a készítményt kék, fehér vagy sárga színű ragadós lappal végzett megfigyelés alapján, a kártevők betelepítésének 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 betelepítése 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, feketegyökér) *levéltetvek* ellen betelepítéskor, 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 *bagolylepkék* 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 (rukkolában) 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. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel és jelkép:

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

>2000 mg/kg

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhekre való veszélyesség:

toxicitás alapján*:

kockázat alapján*:

Tűzveszélyességi besorolás:

* A címkén nem feltüntetendő adat.

**kifejezetten veszélyes
kifejezetten kockázatos
kifejezetten veszélyes
kifejezetten kockázatos
kevésbé tűzveszélyes**

R-mondatok:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes.
R 20 Belélegezve ártalmas.
R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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 lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett 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. előkészítőknak 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. kijuttatóknak 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: piretroid mérgezés, általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság toxicitás/kockázatbecslés alapján **30 m**. Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A hatóanyag és annak bomlástermékei **nem mobilisak**, így **alkalmazható** különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen. (a 89/2004. (V.15.) FVM rendelet 29. § (3) bekezdés illetve a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján)

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés 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. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató jellegű adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2014. szeptember 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.