

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/8677-2/2015.
Oldalak száma: 9
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Nissorun 10 WP atkaölő permetezőszert
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Nisso Chemical Europe GmbH** (D-40212 Düsseldorf, Berliner Allee 42., Németország) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nissorun 10 WP atkaölő permetezőszert** 22474/1987. **MÉM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **04.2/8677-2/2015. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/8677-2/2015. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Nissorun 10 WP |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025.11.30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nisso Chemical Europe GmbH
(D-40212 Düsseldorf, Berliner Allee 42.
Németország) |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Sumi Agro Hungary Kft.
(1016 Budapest, Zsolt u. 4.) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | SCHIRM GmbH
(D-39218 Schönebeck, Geschwister-Scholl-Str. 127,
Németország) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | atkaölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | nedvesíthető por (WP) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. Hatóanyag**ISO név **hexitiazox**

CAS szám 78587-05-0

IUPAC név (4RS,5RS)-5-(4-klórphenil)-N-ciklohexil-4-metil-2-oxo-1,3-tiazolidin-3-karboxamid

tisza hatóanyag részaránya 100 g/kg

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. hexitiazox (HPLC/DAD)****10 % (m/m) ± 1 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:megjelenés: enyhén gyümölcsös szagú, fehér színű por
térfogatsűrűség (tömörített): 0,349 g/mlpH (1%-os oldat): 8,1tartós habképződés (0,5%-os oldat, 1 perc): 16 mlnedves szitamaradék (45-µm-es szitán): 0%nedvesíthetőség: 13 sszuszpendálhatóság (0,1%-os oldat): 91%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	közönséges takácsatka, piros gyümölcsfa-takácsatka	1	-	0,5	500-1700	virágrügy-duzzadás – érés kezdete (BBCH 51-BBCH 81)
szőlő (bor-, csemege-)	közönséges takácsatka, piros gyümölcsfa-takácsatka	2	30	0,4-0,5	400-1000	ötleveles állapot – borsó nagyságú bogyók (BBCH 15-BBCH 75)
apróborka (szabadföldi)	közönséges takácsatka	2	7	0,3	300-1000	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)
kígyóborka, tők, sütőtök, görögdinnye, sárgadinnye (növényházi, hajtattott)	közönséges takácsatka	1	-	0,8	600-1600	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paprika (növényházi, hajtatott)	közönséges takácsatka	1	-	0,8	600-2500	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)
paradicsom, tojásgyümölcs (növényházi, hajtatott)	közönséges takácsatka	1	-	1,0	600-2500	négyleveles állapot - teljes érés BBCH 14-BBCH 89
bogyós gyümölcsűek (<i>málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepűrózsa</i>)	takácsatka fajok	1	-	1,0	500-1000	betakarítás után (BBCH 90)
szamóca (növényházi, szabadföldi)	takácsatka fajok	1	-	0,3-0,8	300-2000	négyleveles (BBCH 14), illetve betakarítás után (BBCH 90)
komló	takácsatka fajok	1	-	1,5	700-3300	levélrüggy-duzzadás – virágzat kifejlődött (BBCH 01-BBCH 59)
dísznövények (növényházi, szabadföldi)	takácsatka fajok	1	-	0,5	300–1600	nincs korlátozás
díszfák, díszcserjék, közterületi díszfák, díszcserjék	takácsatka fajok	1	-	0,5	600–1500	nincs korlátozás

Házi-kerti felhasználás dózisa: 4-8 g készítmény/10 l víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésű (*alma, körte, birs, naspolya*) **kultúrákban** valamint **bor- és csemegezőlőben** a védekezéseket az előrejelzésre alapozva, téli tojásszámlálás alapján, elsősorban a takácsatkák áttelelő tojásai ellen kell elvégezni, a lárvakeléshez minél közelebbi időpontban. A vegetációban végzett permetezéskor célszerű a mozgó alakokat ölü kombinációs partnerrel együtt kijuttatni a készítményt. A felhasznált permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombkorona sűrűségétől és az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani (500-1700 l/ha).

Szabadföldi apróborkában a védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor kell elvégezni. Évente maximálisan kétszeri kezelés ajánlott. A második kezeléskor elegendő lehet csak az új fejlődésű növényi részek permetezése, amit előzetes atkavizsgálattal kell megállapítani.

Hajtatott kigyóborkában, tökben, sütőtökben, görög- és sárgadinnyében egy termesztési ciklus során egy alkalommal a takácsatkák tömeges tojásrakása időszakában célszerű a védekezést elvégezni.

Hajtatott paprikában, paradicsomban és tojásgyümölcsben egy termesztési ciklus során egy alkalommal a takácsatkák tömeges tojásrakása időszakában javasolt a védekezést elvégezni.

Bogyós gyümölcsű kultúrákban (*málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepűrózsa*) a permetezést a betakarítás után kell elvégezni.

Szamócában a szer egy vegetációs időszak alatt egyszer juttatható ki. A védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor célszerű elvégezni, amit előzetes növényvizsgálattal kell megállapítani. Erős fertőzés esetén a legnagyobb dózissal célszerű a védekezést végrehajtani.

Komlóban a védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor kell elvégezni.

Dísznövényekben a védekezést a takácsatkák felszaporodásának kezdetén szükséges elvégezni.

Díszfákon és díszcserjéken, valamint **közterületi díszfákon és díszcserjéken piros gyümölcsfa-takácsatka** ellen a lárvakelést megelőzően kell védekezni, ha a téli tojások mortalitása alacsony és a vesszők, gallyak 30 %-a életképes tojással fertőzött. Erősebb tavaszi kártétel esetén célszerű a mozgó alakok ellen engedélyezett atkaölő szerrel kombinációban kijuttatni. *Közönséges takácsatka* és más *takácsatka-fajok* ellen a kezelést a tömeges tojásrakás időszakában célszerű elvégezni, amit előzetes növényvizsgálattal kell megállapítani.

A készítmény felhasználása szerrotációban javasolt a rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására.

Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!

A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A *hexitiazox* hatóanyag az **IRAC 10A** atkanövekedést (fejlődést) gátlók csoportjába tartozik. *Kontakthatással rendelkező (nem felszívódó) gyomor méreg, melynek az atkák tojásaira, lárváira és nimfáira van ölü hatása, viszont a kifejlett, ivarérett egyedekre nem hat.*

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles *

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P284	Légzésvédelem kötelező.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **almatermésűek** és a **komló** esetében **25 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 20 m, 75%-os szórófej esetén 15 m védőtávolság szükséges.
Egyéb növény kultúrákban a felszíni vizektől **5 m** kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezet megtartása szükséges!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	28
szőlő (<i>bor-, csemege-</i>)	21
apróuborka (szabadföldi)	3
kígyóuborka, tök, sütőtök görögdinnye, sárgadinnye (növényházi, hajtatott)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (növényházi, hajtatott)	3
bogyós gyümölcsűek (<i>málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepűrózsa</i>)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
szamóca (növényházi, szabadföldi)	3
komló	28

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek	védőkesztyű, védőruha, légzésvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, légzésvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után 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.

Terápia: 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.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés tömege:	4 g, 20 g	100 g, 500 g	5 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	PE/Al/PE/papír tasak	PE/polipropilén papírdobozban	PE/papír/papír zsák

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **4 év**

8. Forgalmazási kategória**III.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 22474/1987. MÉM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2016. május 31-ig forgalmazhatók.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 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 közzétételétől 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, 2015. november 16.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

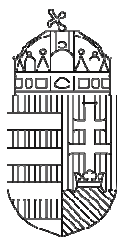
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(112/2015.)



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:** 04.2/8677-2/2015.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Nissorun 10 WP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025.11.30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Nisso Chemical Europe GmbH
(D-40212 Düsseldorf, Berliner Allee 42.
Németország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.
(1016 Budapest, Zsolt u. 4.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** SCHIRM GmbH
(D-39218 Schönebeck, Geschwister-Scholl-Str. 127,
Németország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** atkaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** nedvesíthető por (WP)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag**
- | | |
|-----------------------------|---|
| ISO név | hexitiazox |
| CAS szám | 78587-05-0 |
| IUPAC név | (4RS,5RS)-5-(4-klórifenil)-N-ciklohexil-4-metil-2-oxo-1,3-tiazolidin-3-karboxamid |
| tiszta hatóanyag részaránya | 100 g/kg |

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. hexitiazox (HPLC/DAD)** 10 % (m/m) ± 1 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: enyhén gyümölcsös szagú, fehér színű portérfogatsűrűség (tömörített): 0,349 g/mlpH (1%-os oldat): 8,1tartós habképződés (0,5%-os oldat, 1 perc): 16 mlnedves szitamaradék (45-µm-es szitán): 0%nedvesíthetőség: 13 sszuszpendálhatóság (0,1%-os oldat): 91%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	közönséges takácsatka, piros gyümölcsfa-takácsatka	1	-	0,5	500-1700	virágrügy-duzzadás – érés kezdete (BBCH 51-BBCH 81)
szőlő (bor-, csemege-)	közönséges takácsatka, piros gyümölcsfa-takácsatka	2	30	0,4-0,5	400-1000	ötleveles állapot – borsó nagyságú bogycsok (BBCH 15-BBCH 75)
apróborka (szabadföldi)	közönséges takácsatka	2	7	0,3	300-1000	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)
kígyóborka, tök, sütőtök, görögdinnye, sárgadinnye (növényházi, hajtattott)	közönséges takácsatka	1	-	0,8	600-1600	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)
paprika (növényházi, hajtattott)	közönséges takácsatka	1	-	0,8	600-2500	négyleveles állapot - teljes érés (BBCH 14-BBCH 89)
paradicsom, tojásgyümölcs (növényházi, hajtattott)	közönséges takácsatka	1	-	1,0	600-2500	négyleveles állapot - teljes érés BBCH 14-BBCH 89

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam	A kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
bogyós gyümölcsűek (málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepürózsa)	takácsatka fajok	1	-	1,0	500-1000	betakarítás után (BBCH 90)
szamóca (növényházi, szabadföldi)	takácsatka fajok	1	-	0,3-0,8	300-2000	négyleveles (BBCH 14), illetve betakarítás után (BBCH 90)
komló	takácsatka fajok	1	-	1,5	700-3300	levélrügy-duzzadás – virágzat kifejlődött (BBCH 01- BBCH 59)
dísznövények (növényházi, szabadföldi)	takácsatka fajok	1	-	0,5	300–1600	nincs korlátozás
díszfák, dízserjék, közterületi díszfák, dízserjék	takácsatka fajok	1	-	0,5	600–1500	nincs korlátozás

Házi-kerti felhasználás dózisa: 4-8 g készítmény/10 l víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésű (*alma, körte, birs, naspolya*) **kultúrákban** valamint **bor- és csemegeeszőlőben** a védekezéseket az előrejelzésre alapozva, téli tojásslámlálás alapján, elsősorban a takácsatkák áttelelő tojásai ellen kell elvégezni, a lárvakeléshez minél közelebbi időpontban. A vegetációban végzett permetezéskor célszerű a mozgó alakokat ölü kombinációs partnerrel együtt kijuttatni a készítményt. A felhasznált permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lombkorona sűrűségétől és az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani (500-1700 l/ha).

Szabadföldi apróborkában a védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor kell elvégezni. Évente maximálisan kétszeri kezelés ajánlott. A második kezeléskor elegendő lehet csak az új fejlődésű növényi részek permetezése, amit előzetes atkavizsgálattal kell megállapítani.

Hajtatott kigyóuborkában, tökben, sütőtökben, görög- és sárgadinnyében egy termesztési ciklus során egy alkalommal a takácsatkák tömeges tojásrakása időszakában célszerű a védekezést elvégezni.

Hajtatott paprikában, paradicsomban és tojásgyümölcsben egy termesztési ciklus során egy alkalommal a takácsatkák tömeges tojásrakása időszakában javasolt a védekezést elvégezni.

Bogyós gyümölcsű kultúrákban (*málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepúrózsa*) a permetezést a betakarítás után kell elvégezni.

Szamócában a szer egy vegetációs időszak alatt egyszer juttatható ki. A védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor célszerű elvégezni, amit előzetes növényvizsgálattal kell megállapítani. Erős fertőzés esetén a legnagyobb dózissal célszerű a védekezést végrehajtani.

Komlóban a védekezést a takácsatkák tömeges tojásrakásakor kell elvégezni.

Dísznövényekben a védekezést a takácsatkák felszaporodásának kezdetén szükséges elvégezni.

Díszfákon és díszcserjéken, valamint **közterületi díszfákon és díszcserjéken** *piros gyümölcsfa-takácsatka* ellen a lárvakelést megelőzően kell védekezni, ha a téli tojások mortalitása alacsony és a vesszők, gallyak 30 %-a életképes tojással fertőzött. Erősebb tavaszi kártétel esetén célszerű a mozgó alakok ellen engedélyezett atkaölő szerrel kombinációban kijuttatni. *Közönséges takácsatka* és más *takácsatka-fajok* ellen a kezelést a tömeges tojásrakás időszakában célszerű elvégezni, amit előzetes növényvizsgálattal kell megállapítani.

A készítmény felhasználása szerrotációban javasolt a rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képzéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. **Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!**

A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől és művelésmódjától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A hexitiazox hatóanyag az IRAC 10A atkanövekedést (fejlődést) gátlók csoportjába tartozik. Kontakthatással rendelkező (nem felszívódó) gyomor mérge, melynek az atkák tojásaira, lárváira és nimfáira van ölő hatása, viszont a kifejlett, ivarérett egyedekre nem hat.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles* *

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P284	Légzésvédelem kötelező.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **almatermésűek** és a **komló** esetében **25 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 20 m, 75%-os szórófej esetén 15 m védőtávolság szükséges.
Egyéb növény kultúrákban a felszíni vizektől **5 m** kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezet megtartása szükséges!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	28
szőlő (<i>bor-, csemege-</i>)	21
apróuborka (szabadföldi)	3
kígyóuborka, tök, sütőtök görögdinnye, sárgadinnye (növényházi, hajtatott)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (növényházi, hajtatott)	3
bogyós gyümölcsűek (<i>málna, szeder, köszméte, ribiszke, josta, fekete bodza, gyepűrózsa</i>)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
szamóca (növényházi, szabadföldi)	3
komló	28

5.4. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek	védőkesztyű, védőruha, légzésvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, légzésvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után 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.

Terápia: 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.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles tömege:	4 g, 20 g	100 g, 500 g	5 kg
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	PE/Al/PE/papír tasak	PE/polipropilén papírdobozban	PE/papír/papír zsák

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **4 év**

8. Forgalmazási kategória**III.**

Budapest, 2015. november 16.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.