

Ügyintéző: Janka Adél

Határozatszám: 04.2/4203-1/2013.

Oldalak száma: 6

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Kohinor 200 SL rovarölő permetezőszersz
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Makhteshim Agan Hungary Zrt.** (1037 Budapest, Montevideo u. 6.) által képviselt **Makhteshim Agan Industries Ltd.** (Golan Street Airport City, 70151 Izrael) ügyfél részére a **Kohinor 200 SL rovarölő permetezőszersz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Kohinor 200 SL rovarölő permetezőszersz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/71-1/2013. NÉBIH számú határozatát – 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 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximá lis száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatás módja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
uborka, cukkini <i>(hajtatás, palántanevelés*)</i>	levéltetvek, liszteske- fajok	1	-	permete- zés	0,75	500-1000	termésképző- désig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs <i>(hajtatás, palántanevelés*)</i>	levéltetvek, liszteske- fajok	2	14	beöntözés (csepegte- tő)	0,70	öntöző- víz	termésképző- désig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs <i>(hajtatás, palántanevelés*)</i>	levéltetvek, liszteske- fajok	1	-	permete- zés	0,75	500-1000	oldalhajtások képződéséig (BBCH 25)

burgonya	burgonya- bogár, levéltetvek	2	14	permete- zés	0,3	300-500	bogyóérés végéig (BBCH 85)
dohány	levéltetvek, tripsz	2	30	permete- zés	0,25	300-800	virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
dohány (palántanevelés)	levéltetvek, tripsz	1	-	beöntözés	0,70	öntöző- víz	kiültetés előtt
díszpálmák (növényház)	banánmoly	6	45	injektálás törzsbe	10 (hígítás nélkül)	10	nincs korlátozás
	levéltetvek, liszteske- fajok	1	-	permete- zés	0,9	400-1000	

*paprika, uborka és cukkini kultúrák kizárólag zárt termesztő berendezésben ültethetők ki!

Előírt növényvédelmi technológia

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Uborka és cukkini hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni.

Paprika, paradicsom és tojásgyümölcs hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni. Megelőző jelleggel csepegtető öntözéssel kell a talajba juttatni a készítményt.

Burgonyában károsító burgonyabogár ellen a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Dohányban a tripszek és a levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor célszerű a permetezést végrehajtani. Palántanevelésben a kezelést a kiültetés előtt egy héttel, vízkultúrás technológiában a vízbe juttatva, talajban történő palántanevelés esetén a palánták beöntözésével javasolt elvégezni.

Díszpálmákon károsító levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor, a liszteskefajok ellen az első egyedek megjelenésekor indokolt a permetezést elvégezni. Banánmoly ellen a rovarölő szert hígítás nélkül kell a pálma törzsébe injektálni, a levélkorona alatt 1,5-2 méterrel.

Az imidakloprid IRAC „4A” típusú nikotin-acetilcolin-receptor serkentő, felszívódó és transzlokálódó hatású idegméreg.

Kis kiserelésű felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,02-0,03%-os (2-3 ml/10 liter) koncentrációban javasolt.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett

II. 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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel: 
környezeti veszély

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**Piktogram:****Figyelmeztetés:**

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.

5.2 Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző **5 napban** nem alkalmazható!
 Tilos méhek közelében felhasználni!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
uborka, cukkini (hajtatás, palántanevelés)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés)	3
burgonya	28
dohány	14
díszpálmák (növényház)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

* Címkén nem feltüntetendő adat

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

<i>előkészítőknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg
<i>kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg (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

Alkohol, tej adása tilos!

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Üvegházi alkalmazás esetén a hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!

Az ügyfél köteles a jelen határozatban foglaltakról a kereskedelmi partnereit közlemény útján tájékoztatni.

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.

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, 2013. július 31.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

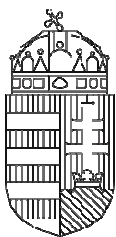
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(323/2013.)



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:** 04.2/71-1/2013.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Kohinor 200 SL
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. június 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Makhteshim Agan Industries Ltd.
Golan Street Airport City, 70151
Izrael
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője:** Makhteshim Agan Hungary Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Celsius Property BV. Amsterdam (Schaffhausen Branch)
(Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízdíszítható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | imidakloprid |
| | CAS szám | 138261-41-3 |
| | IUPAC név | (E)-1-(6-klór-3-piridinil- metil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidénamin |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 200 g/l |

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

3.1.1. imidakloprid (HPLC/UV) 17,1% (m/m) ± 1,0%(m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: tiszta, átlátszó sárga színű,
 üledékmentes folyadék
sűrűség: 1,17 g/cm³
pH (1%-os oldat): 5,6
viszkozitás (40 °C): 3,89 mPa.s
lobbanás pont: >79 °C
öngyulladás hőfok: 286 °C

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatás módja	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
uborka, cukkini (hajtatás, palántanevelés*)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés*)	levéltetvek, liszteskefajok	2	14	beöntözés (csepegető)	0,70	öntözővíz	termésképződésig (BBCH 75)
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés*)	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,75	500-1000	oldalhajtasok képződéséig (BBCH 25)
burgonya	burgonyabogár, levéltetvek	2	14	permetezés	0,3	300-500	bogyóérés végéig (BBCH 85)
dohány	levéltetvek, tripsz	2	30	permetezés	0,25	300-800	virágbimbó megjelenéséig (BBCH 51)
dohány (palántanevelés)	levéltetvek, tripsz	1	-	beöntözés	0,70	öntözővíz	kiültetés előtt
díszpálmák (növényház)	banánmoly	6	45	injektálás törzsbe	10 (hígítás nélkül)	10	nincs korlátozás
	levéltetvek, liszteskefajok	1	-	permetezés	0,9	400-1000	

*paprika, uborka és cukkini kultúrák kizárólag zárt termesztő berendezésben ültethetők ki!

Előírt növényvédelmi technológia

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napban nem alkalmazható!

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Uborka és cukkini hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni.

Paprika, paradicsom és tojásgyümölcs hajtatása és palántanevelése során károsító levéltetvek és liszteskefajok esetében az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor indokolt a permetezést elvégezni. Megelőző jelleggel csepegtető öntözéssel kell a talajba juttatni a készítményt.

Burgonyában károsító burgonyabogár ellen a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Dohányban a tripszek és a levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor célszerű a permetezést végrehajtani. Palántanevelésben a kezelést a kiültetés előtt egy héttel, vízkultúrás technológiában a vízbe juttatva, talajban történő palántanevelés esetén a palánták beöntözésével javasolt elvégezni.

Díszpálmákon károsító levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis telepek kialakulásakor, a liszteskefajok ellen az első egyedek megjelenésekor indokolt a permetezést elvégezni. Banánmoly ellen a rovarölő szert hígítás nélkül kell a palma törzsébe injektálni, a levélkorona alatt 1,5-2 méterrel.

Az imidakloprid IRAC „4A” típusú nikotin-acetilcolin-receptor serkentő, felszívódó és transzlokálódó hatású idegméreg.

Kis kiszerezésű felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,02-0,03 %-os (2-3 ml/10 liter) koncentrációban javasolt.

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:

nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

N

Veszélyjel:



környezeti veszély

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
A nem cél-ízeltlábuák védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző **5 napban** nem alkalmazható!
Tilos méhek közelében felhasználni!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
uborka, cukkini (hajtatás, palántanevelés)	3
paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatás, palántanevelés)	3
burgonya	28
dohány	14
díszpálmák (növényház)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

<i>előkészítőknek:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg
<i>kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, védőszemüveg (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

Alkohol, tej adása tilos!

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Üvegházi alkalmazás esetén a hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. a kiszérés térfogata:	<i>3 ml</i>	<i>50 ml</i>	<i>0,2 l</i>	<i>1l</i>	<i>5l</i>	<i>10l</i>
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	<i>műanyag ampulla</i>	<i>COEX</i>	<i>HDPE</i>	<i>HDPE</i>	<i>HDPE</i>	<i>HMWHDPE</i>

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2013. július 31.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.