



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter

HATÁROZATSZÁM: 02.5/11853-1/2010

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Tomigan 250 EC gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Makhteshim Agan Industries Ltd. (Golan St., Airport City 70151, Izrael) képviseletében eljáró Makhteshim Agan Hungary Zrt. (1037. Budapest, Montevideo u. 6.) ügyfélnek a Tomigan 250 EC gyomirtó permetezőszert 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 Tomigan 250 EC gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 48361/2000 FVM számú határozatot (továbbiakban engedély) az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett az alábbiak szerint módosítja. Az egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat a jelen határozat mellékletét képezi.

1, Az engedély 1. pontja a a az alábbiak szerint módosul,

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma: 48361/2000 FVM

1.2. növényvédő szer neve: Tomigan 250 EC

1.3. engedélyokirat érvényessége: 2015. 12. 31.

1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Makhteshim Agan Industries Ltd.
(Golan St., Airport City 70151, Izrael)

1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Makhteshim Agan Hungary Zrt
1037 Budapest, Montevideo u 6.

2, Az engedély 2. pontja az alábbiak szerint módosul,

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója: Agan Chemical Manufacturers Ltd.
(Izrael),

2.1.1. hatóanyag gyártója: Dow AgroSciences
(USA)

2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer

2.3. növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	fluroxipir-meptil
	CAS szám	81406-37-3
	IUPAC név	(RS)-1-metilheptil 4-amin-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát
	tiszta hatóanyag részaránya	360 g/l

3, Az engedély 3. pontja az alábbiak szerint módosul,

Az előírt minőségi követelmények: -

Hatóanyag tartalom: fluroxipir — meptil (HPLC) **35,65 ± 1,75 % (m/m)**

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

4, Az engedély 4. pontja az alábbiak szerint módosul,

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezelések maxi- mális száma	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége l/ha l/ha		utolsó kezelési fenosztádium
kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	1	0,6-0,8	200-300	kalászhányás kezdeté
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	1	1,0	300-400	4-6 leveles állapot
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	1	0,8	200-300	virágzás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a készítményt azok 2-3 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni. Kombinációban a készítmény dózisa 0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélykiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

Kukoricában a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. Az aprószulák, sövényeszulák 10-15 cm-es, a hamvas szeder 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre.



Almatermésű gyümölcsösökben a virágzás előtt, illetve a gyümölcskötődés után kell kijuttatni az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor. A permetlé a gyümölcsfák leveleire, hajtásaira nem kerülhet, mert azok torzulását, deformálódását, elhalását idézi elő.

Légi kijuttatás: kalászosokban és kukorica kultúrában 50 l/ha vízmennyiséggel.

5, Az engedély 5. pontja az alábbiak szerint módosul,

A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

Veszély-jel	Xn	N
		
	ártalmas	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):		> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:		közepesen veszélyes
Méhekre való veszélyesség:		nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:		kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció 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 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
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 SP-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.5.3.1.1. előkészítőknek

növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli.

5.3.1.2. *kijuttatóknak* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli.

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:* tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6, Az engedély 6. pontja az alábbiak szerint módosul

. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. *a készítés térfogata/tömege:* 1 liter 5 liter

6.2. *a csomagolóanyag:* COEX COEX

7, Az engedély 7. pontja az alábbiak szerint módosul,

. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8, Az engedély 8. pontja az alábbiak szerint módosul,

Forgalmazási kategória I.

Az eredeti okirat 9. 10. és 11. pontjai, valamint a melléklete törlésre kerül.

Az ügyfél köteles a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével (vagy kiegészítő címkével ellátni) legkésőbb **2011. június 1.-ig**.

Az engedély módosítás eljárási 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 Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A Határozat indoklás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. november 22.

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője

:

2. Irattár

(240/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: 48361/2000 FVM
1.2. növényvédő szer neve: Tomigan 250 EC
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2015. 12. 31
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Makhteshim Agan Industries Ltd.
(Golan St., Airport City 70151, Izrael)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Makhteshim Agan Hungary Zrt
1037 Budapest, Montevideo u 6.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Agan Chemical Manufacturers Ltd.
(Izrael),
Dow AgroSciences
(USA)
2.1.1. hatóanyag gyártója:
2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
2.3. növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név fluroxipir-meptil
CAS szám (RS)-1-metilheptil 4-amin-3,5-diklór-6-fluor-2-piridiloxiacetát
IUPAC név 81406-37-3
tisztá hatóanyag részaránya 360 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények: -

Hatóanyag tartalom: fluroxipir — meptil (HPLC) 35,65 ± 1,75 % (m/m)

- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az „EC„formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kezelések maxi- mális száma	A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége l/ha l/ha	utolsó kezelési fenosztádium

Melléklet a : 02.5/11853-1/2010. MgSzhK számú határozathoz.

kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	1	0,6-0,8	200-300	kalászhányás kezdete
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	1	1,0	300-400	4-6 leveles állapot
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	magról kelő kétszikű gyomnövények valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	1	0,8	200-300	virágzás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a készítményt azok 2-3 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni. Kombinációban a készítmény dózisa 0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.



Kukoricában a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. Az aprószulák, sövényszulák 10-15 cm-es, a hamvas szeder 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

Almatermésű gyümölcsösökben a virágzás előtt, illetve a gyümölcskötődés után kell kijuttatni az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor. A permetlé a gyümölcsfák leveleire, hajtásaira nem kerülhet, mert azok torzulását, deformálódását, elhalását idézi elő.

Légi kijuttatás: kalászosokban és kukorica kultúrában 50 l/ha vízmennyiséggel.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

Veszély-jel	Xn 	N 
	ártalmas	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):		> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:		közepesen veszélyes
Méhekre való veszélyesség:		nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:		kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
- R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció 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 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
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 SP-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

5.2. várakozási idők:

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap*

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás*

5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok

5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknél* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli.

5.3.1.2. *kijuttatóknál* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli.

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:* tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

6.1. *a kizserelés térfogata/tömege:* 1 liter 5 liter

6.2. *a csomagolóanyag anyaga:* COEX COEX

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2010. november 22.

Jordán László
igazgató

P.H.