



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tőkés Gábor
HATÁROZATSZÁM: 02.5/447/1/2010
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: 1 (4 oldal)

TÁRGY: Royal MH 30 kacsgátló készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének felülvizsgálata

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ - mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe** (1033 Budapest Hévízi út 6/c) által képviselt **Crompton (Uniroyal Chemical) Registration Ltd.** (Kennet House, 4 Langley Quay, Slough, Berkshire, SL3 6EH, Nagy-Britannia) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Royal MH 30 kacsgátló készítmény** 12401/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, 02.5/447/ 1 /2010. MGSZHK 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:	02.5/447/1/2010 MgSzHK
1.2. engedélyezett név:	Royal MH 30 kacsgátló készítmény
1.3. engedélyokirat érvényessége	2019. december 31. illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő
1.4. engedélyokirat tulajdonosa	Crompton (Uniroyal Chemical) Registration Ltd. Kennet House, 4 Langley Quay, Slough, Berkshire, SL3 6EH Nagy-Britannia
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője	Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe 1033 Budapest Hévízi út 6/c. .

2. A növényvédő szer adatai

2.1. növényvédő szer gyártója

Chemtura Italy S.r.l., Via Pico Della Mirandola, 8 (Localita Scalo), 04013 Latina Scalo, Italy

2.1.1. hatóanyag gyártója

1. Chemtura Corporation (previously known as Crompton Manufacturing Co .Inc.), P .O.Box 397, Highway 30, Geismar, LA 70734, USA
2. Yabang Chemical Co., Ltd., Niutang Bridge, South of Changzhou Jiangsu, China, 213613

2.2. növényvédő szer rendeltetése

Növekedésszabályozó, dohány kacsgátló

2.3. növényvédő szer formuláció

Vízoldható koncentrátum (SL)

2.4. növényvédő szer összetétele:

Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.

2.4.1. hatóanyag ISO név

maleinsav-hidrazid (kálium só formában)

CAS szám

123-33-1

IUPAC név

6-hidroxi-2H-piridazin-3-on

tiszta hatóanyag részaránya

186.5 g/l maleinsav-hidrazid
(= 250 g/l maleinsav-hidrazid kálium só)

technikai hatóanyag specifikációja

Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. maleinsav-hidrazid

16.4 %(m/m)±1%(m/m) (HPLC/UV)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :

meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinek

Sűrűség: $\rho(20^{\circ}\text{C}) = 1.137 \text{ g/cm}^3$

pH (1%-os oldatban) 7.8

felületi feszültség (20°C): 29 mN/m

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>cél</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>szer (l/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Utolsó kezelés ideje</i>
Dohány	Kacsgátlás	1	15-17.5	600-800	Tetejezés után 24 órán belül	30 nappal betakarítás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény a növénybe felszívódva gátolja a sejtosztódást, különösen a hónaljajtások sejtjeinek fejlődését, ezáltal a kacsok növekedését.

A növényállományt a virágzás kezdetén, a bimbós állapot elérése után hét napon belül tetejezni kell. A vegyszeres kezelést ezzel egyidőben, vagy ezt követően 1 napon belül kell elvégezni. A kijuttatáskor a betakarításra szánt levelek hosszúsága legalább 15-20 cm-es legyen. A virágzás kezdete előtti kijuttatás nem ajánlott, mert a készítmény gátolja a fiatal levelek teljes kifejlődését.

Az alkalmazandó dózis 15-17.5 l/ha.

A készítmény kijuttatható szántóföldi permetező géppel, vagy háti géppel.

Szántóföldi gépes kijuttatás esetén a készítmény 2,5%-os oldatával, 600-700 l/ha lémenységgel javasolt permetezni. Háti gépes kijuttatásnál 2-2,5%-os töménység, és 700 – 800 l/ha lémenység (70 – 80 ml/m²) alkalmazható, a dózis betartásával. Növényenkénti kezelés esetén (a fenti töménység megtartásával) a javasolt lémenység 30 ml permetlé/ növény.

Mindkét módszernél törekedni kell a permetlé finom porlasztására, ill. az egyenletes fedettség biztosítására.

Amennyiben a termesztéstechnológia megkívánja, a kezelést megelőző időszakban kontakt kacsgátló szer használata lehetséges a kacsgátló hatás fokozása érdekében.

Házikerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez

Lémenység 700 l/ha = 7 l/100 m²

Dózis	Koncentráció
15 l/ha = 150 ml/100 m ²	214 ml / 10 l permetlé (2,14%)
17,5 l/ha = 175ml/100 m ²	250 ml/ 10 l permetlé (2,5%)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, (R, S, Sp mondatok)

toxikológiai veszély

Nem jelölésköteles

A készítmény p.o. LD50
értéke (patkányon)

LD50 > 5000 mg/kg

környezeti veszély

vízi szervezetekre

Nem jelölésköteles

védőtávolság (kockázatbecslés alapján) 5 m

méhekre

Nem jelölésköteles

tűzveszélyesség

Nem jelölésköteles

R-mondatok: ----

S-mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
 S 13 Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
 S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
 S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

különleges S-mondatok:

- Sp 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
 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: előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű
5.3.1.2. kijuttatóknak	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű
Nyitott kabinú erőgép ill. kézi/háti permetezés esetén)	
5.3.1.2. kijuttatóknak	Nem szükséges
zárt, szűrt levegőjű kabinban	

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

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása, eltarthatósága,

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege:	20 L	200 L
6.2. a csomagolóeszköz anyaga:	HDPE tartály	fémhordó

7. A növényvédő szer eltarthatósága: 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

8. forgalmazási kategória:

III

A növényvédő szer raktári készletei, forgalomban lévő és új gyártási tételei 2010. július 31. után csak jelen határozat mellékletében kiadott engedélyokirat alapján elkészített, jóváhagyott címkeszövegnek megfelelő címkével kerülhetnek forgalomba.

Az engedélyokirat felülvizsgálati eljárás díja 2.500.000 Ft, amit 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 (a továbbiakban: MgSzH Központ) elleni kereset indításával.

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

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2010. február 17.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.

(21/2010)

Kapja:

1. ügyfél
2. irattár



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növényvédelmi 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:	02.5/447/1/2010 MgSzHK
1.2. engedélyezett név:	Royal MH 30 kacsfgátló készítmény
1.3. engedélyokirat érvényessége	2019. december 31. illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő
1.4. engedélyokirat tulajdonosa	Crompton (Uniroyal Chemical) Registration Ltd. Kennet House, 4 Langley Quay, Slough, Berkshire, SL3 6EH Nagy-Britannia
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője	Chemtura Europe Ltd. Magyarországi Fióktelepe 1033 Budapest Hévízi út 6/c. .

2. A növényvédő szer adatai

2.1. növényvédő szer gyártója	Chemtura Italy S.r.l., Via Pico Della Mirandola, 8 (Localita Scalo), 04013 Latina Scalo, Italy
2.1.1. hatóanyag gyártója	1. Chemtura Corporation (previously known as Crompton Manufacturing Co .Inc.), P .O.Box 397, Highway 30, Geismar, LA 70734, USA 2.YabangC hemicaCl o.L td., Niutang Bridge, South of Changzhou Jiangsu, China, 213613
2.2. növényvédő szer rendeltetése	Növekedésszabályozó, dohány kacsfgátló
2.3. növényvédő szer formuláció	Vízoldható koncentrátum (SL)
2.4. növényvédő szer összetétele:	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.
2.4.1. hatóanyag ISO név	maleinsav-hidrazid (kálium só formában)
CAS szám	123-33-1
IUPAC név	6-hidroxi-2H-piridazin-3-on
tiszta hatóanyag részaránya	186.5 g/l maleinsav-hidrazid (= 250 g/l maleinsav-hidrazid kálium só)
technikai hatóanyag specifikációja	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. maleinsav-hidrazid****16.4 % (m/m) ± 1% (m/m) (HPLC/UV)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :**meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinekSűrűség: $\rho(20^\circ\text{C}) = 1.137 \text{ g/cm}^3$

pH (1%-os oldatban) 7.8

felületi feszültség (20°C): 29 mN/m

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>cél</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>szer (l/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Utolsó kezelés ideje</i>
Dohány	Kacsgátlás	1	15-17.5	600-800	Tetejezés után 24 órán belül	30 nappal betakarítás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény a növénybe felszívódva gátolja a sejtosztódást, különösen a hónaljajtások sejtjeinek fejlődését, ezáltal a kacsok növekedését.

A növényállományt a virágzás kezdetén, a bimbós állapot elérése után hét napon belül tetejezni kell. A vegyszeres kezelést ezzel egyidőben, vagy ezt követően 1 napon belül kell elvégezni. A kijuttatáskor a betakarításra szánt levelek hosszúsága legalább 15-20 cm-es legyen. A virágzás kezdete előtti kijuttatás nem ajánlott, mert a készítmény gátolja a fiatal levelek teljes kifejlődését.

Az alkalmazandó dózis 15-17.5 l/ha.

A készítmény kijuttatható szántóföldi permetező géppel, vagy hāti géppel.

Szántóföldi gépes kijuttatás esetén a készítmény 2,5%-os oldatával, 600-700 l/ha lémenységgel javasolt permetezni. Hāti gépes kijuttatásnál 2-2,5%-os töménység, és 700 – 800 l/ha lémenység (70 – 80 ml/m²) alkalmazható, a dózis betartásával. Növényenkénti kezelés esetén (a fenti töménység megtartásával) a javasolt lémenység 30 ml permetlé/ növény.

Mindkét módszernél törekedni kell a permetlé finom porlasztására, ill. az egyenletes fedettség biztosítására.

Amennyiben a termesztéstechnológia megkívánja, a kezelést megelőző időszakban kontakt kacsgátló szer használata lehetséges a kacsgátló hatás fokozása érdekében.

Házikerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez

Lémenység 700 l/ha = 7 l/100 m²

<i>Dózis</i>	<i>Koncentráció</i>
15 l/ha = 150 ml/100 m ²	214 ml / 10 l permetlé (2,14%)
17,5 l/ha = 175 ml/100 m ²	250 ml/ 10 l permetlé (2,5%)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, (R, S, Sp mondatok)

toxikológiai veszély **Nem jelölésköteles**

A készítmény p.o. LD50
értéke (patkányon) LD50 > 5000 mg/kg

környezeti veszély

vízi szervezetekre

Nem jelölésköteles
védőtávolság (kockázatbecslés alapján) 5 m

méhekre

Nem jelölésköteles

tűzveszélyesség

Nem jelölésköteles

R-mondatok: ----

S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 13 Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

különleges S-mondatok:

Sp 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
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: előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű
5.3.1.2. kijuttatóknak	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű
Nyitott kabinú erőgép ill. kézi/háti permetezés esetén)	
5.3.1.2. kijuttatóknak	Nem szükséges
zárt, szűrt levegőjű kabinban	

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

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága,

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege:	20 L	200 L
6.2. a csomagolószerszám anyaga:	HDPE tartály	fémhordó

7. A növényvédő szer eltarthatósága: 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

8. forgalmazási kategória:

III

Budapest, 2010. február 17.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.