

## ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLY SZÁMA: 837/2006.



TÁRGY: GUARDIAN TETRA  
gyomirtó permetezőszer forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 5

---

A Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat, mint elsőfokú engedélyező hatóság a **Monsanto Europe S.A., (Belgium)**, mint *ügyfélnek a Guardian Tetra gyomirtó permetezőszer* forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T - o t :

Az engedélyező hatóság a *Guardian Tetra gyomirtó permetezőszere* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt ad ki az alábbi feltételek mellett:

**1. A növényvédő szer gyártója és az engedély tulajdonosa:** Monsanto Europe S.A., Belgium

**A hatóanyagok gyártója:** acetoklór - Monsanto, USA  
terbutilazin- Oxon Italia SpA., Olaszország

**Az engedély tulajdonos hazai képvisellete** Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest.

**2. A növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer

**3. A növényvédő szer összetétele:**

Hatóanyagok megnevezése és részaránya: a) acetoklór (450 g/l),  
b) terbutilazin (214 g/l),

Egyéb összetevő: c) furilazol (15 g/l)

a)

- ISO szerinti közhasználatú név: acetoklór  
- IUPAC név: 2-klór-*N*-etoximetil-6'-etilacet-*o*-toluidid  
- CAS-szám: 34256-82-1

b)

- ISO szerinti közhasználatú név: terbutilazin  
- IUPAC név: *N*<sup>2</sup>-*terc*-butil-6- klór -*N*<sup>4</sup>-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin  
- CAS-szám: 5915-41-3

c)

- ISO szerinti közhasználatú név: furilazol  
- IUPAC név: (*RS*)-3-diklóracetil-5-(2-furanil)-2,2-dimetiloxazolidin  
- CAS-szám: 121776-33-8

**4. Szerforma:** vizes szuszpo-emulzió (SE)

**5. Előírt minőségi feltételek:**

5.1	acetoklór tartalom (GC)	40,8 ± 2,0 %(m/m)
5.2	terbutilazin tartalom (GC)	19,4 ± 1,1 %(m/m)
5.3	furilazol (GC)	1,36 ± 0,20 %(m/m)

**Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

5.4	Kiönthetőség (MT 148.1)	max. üledék: 6%
5.5	Diszperzió stabilitás (MT 180)	
	0 h	teljes kezdeti diszperzió
	0,5 h	krémesedés: maximum: 0,1 cm <sup>3</sup>
	24 h	ismételt diszperzió: teljes
	24,5 h	krémesedés: maximum: 0,2 cm <sup>3</sup>
5.6	Habzóképeség (MT 47.2): (1 perc után)	max. 30 cm <sup>3</sup>
5.7	Nedves szitamaradék (MT 185) (75 µm-es szitán)	max. 2%

**Tárolási stabilitás:**

5.8	Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3):	meg kell felelnie az 5.5 és 5.7 pontok előírásainak
5.9	Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3):	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.4, 5.5, és 5.7 pontok előírásainak.

**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges</i>	
		<i>szer</i>	<i>víz</i>
		<i>mennyisége (l/ha)</i>	
<i>kukorica</i> ( <i>takarmány, siló,</i> <i>vetőmag, csemege</i> )	<i>magról kelő egy-és kétszikű</i> <i>gyomnövények</i>	<i>3,5-4,5</i>	<i>200-400</i>

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a takarmány, siló, vetőmag kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen), vagy állományban korai posztemergensen lehet kijuttatni. Csemege kukoricában a kezelés csak preemergensen végezhető. Preemergens felhasználás esetén szerves anyagban gazdag kötöttebb talajokon 4,5 l/ha, szerves anyagban szegényebb lazább talajokon 3,5 l/ha dózisban javasolt kijuttatni jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. Állománykezelés esetén 3,5 l/ha dózisban a kultúrnövény szögcsíra állapotától 2-3 leveles fejlettségéig lehet alkalmazni a készítményt. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban, gyökérváltásukkor a legérzékenyebbek a készítményre.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

**Előírások légi kijuttatásra: -**

## 7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

**Xn**



ártalmas

**N**



környezeti veszély

R-mondatok:

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
**R 37/38** Bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 46** Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 1137 mg/kg

b) Tűzvesélyességi besorolás: nem tűzvesélyes (E).

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság, kockázatbecslés alapján **min. 20 méter**, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai.

Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

d) Méhvesélyesség: nem jelölésköteles.

**„SPI”**

*„A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!”*

## 8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs

c) Megengedett egyéb összetevő maradék határértéke:

Kukorica kultúrában a megengedett furilazol maradék határértéke 0,01\* mg/kg. Az engedélyokirat ezen előírását jogszabályi rendelkezés hiányában kell alkalmazni.

### 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli; *kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli.

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

Terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

### 10. Forgalmazási kategória: I.

**11. Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.

**12. Az engedély érvényessége:** 2008. december 31., illetve a szer hatóanyagára, az uniós rendelkezések alapján, jogszabályban megállapított határidő.

### 13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba. Az ettől való eltérés az engedély visszavonását eredményezheti. Az engedély tulajdonosának vagy képviselőjének a felelőssége az engedéllyel összhangban álló címkézés megvalósítása.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Növény- és Talajvédelmi Főosztály vezetőjéhez címzett, de az engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000 forintja után 400 forint, de legalább 5.000 Ft, legfeljebb 500.000 forint illetékbélyeggel kell ellátni.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

## INDOKOLÁS

Az ügyfél 2004. április 29. napján kelt levelében a **Guardian Tetra gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a *növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló 6/2001. (I. 16.) FVM rendelet 1. és 2. számú melléklete szerinti adatokat.*

Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait. Az ügyben eljáró közegészségügyi szakhatóság, az Országos Kémiai Biztonsági Intézet 554/2004., valamint a környezet- és természetvédelmi szakhatóság, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium KJHF-1720/3/2005. számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Jelen határozat az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény (a továbbiakban: Áe.) 42-44. §-án, valamint a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Ntv.) 12-15. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott, a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R) 7. §-án és 15-17. §-ain alapul.

Az engedélyezési eljárás díja 700.000 Ft, mely a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 38/2002. (V.3.) FVM rendelet 2. számú mellékletén alapul. Az ügyfél az eljárás díját megfizette.

Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, az ügyfél az eljárási díjat megfizette, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Határozatomat a Nvt. 11. § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörömben hoztam.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, illetve a fellebbezés halasztó hatályáról az Áe. 62. § (1)-(2), a 63. § (1), és a 65. § (1) bekezdései, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése rendelkezik.

**Budapest, 2006. március 10.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
főigazgató

**Dr. Mihály Botond Gábor**  
engedélyezési igazgató

*P.H.*

*Kapja:*

1. Monsanto Kereskedelmi Kft., Budapest.
2. szakhatóság (OTH, Orsz. Körny. Főfel.)
3. irattár

(54/2006.)