



## 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: 02.5/567/3/2009**

**OLDALAK SZÁMA: 19**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Goltix Super gyomirtó**

**permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye**

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Makhteshim Agan Hungary Zrt. (1037 Bp, Montevideo. u. 6.)** által képviselt **Feinchemie Schwebda (Straßburger Straße 5., 37269 Eschwege, Németország)** ügyfélnek a **Goltix Super gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Goltix Super gyomirtó permetezőszer** engedélyezéséhez benyújtott dokumentációk értékelése és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-40/2008.** számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/2277/2/2009** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján hozzájárul készítmény forgalomba hozatalához és felhasználásához az alábbiak szerint:

#### *1. Az engedély azonosítási adatai:*

<i>1.1. engedély száma:</i>	02.5/567/3/2009 MgSzH Központ
<i>1.2. engedélyezett név:</i>	Goltix Super
<i>1.3. engedély érvényessége</i>	2013. 02. 28.
<i>1.4. engedély tulajdonosa</i>	Feinchemie Schwebda (Németország)
<i>1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője</i>	Makhteshim Agan Hungary Zrt.

#### *2. A növényvédő szer adatai (a benyújtott dokumentáció alapján)*

<i>2.1. növényvédő szer gyártója</i>	Feinchemie Schwebda (Németország)
<i>2.1.1. hatóanyag gyártója</i>	Agan Chemical Manufacturers Ltd.(Izrael)
<i>2.1.1. hatóanyag gyártója</i>	Feinchemie Schwebda (Németország)
<i>2.2. növényvédő szer rendeltetése</i>	<b>gyomirtó szer</b>
<i>2.3. növényvédő szer formuláció</i>	<b>SC, szuszpenzió koncentrátum</b>
<i>2.4. növényvédő szer összetétele:</i>	<i>Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
<i>2.4.1. hatóanyag ISO név</i>	<b>metamitron</b>

<i>CAS szám</i>	41394-05-2
<i>IUPAC név</i>	4-amino-4,5-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>350 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	<i>Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>

2.4.2. *hatóanyag ISO név***etofumezát***CAS szám*

26225-79-6

*IUPAC név*

2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-benzofurán-5-il metánsulfonát

*tiszta hatóanyag részaránya***150 g/l***technikai hatóanyag specifikációja**Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.*3. *Az előírt minőségi követelmények: (az engedélyező hatóság előírásai)*3.1. *hatóanyag tartalom*

3.1.1. metamitron (HPLC) 30,6 ± 1,5 %(m/m)

3.1.2 etofumezát (HPLC) 13,1 ± 0,8 %(m/m)

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok* : Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek4. *A felhasználására vonatkozó előírások: (az engedélyező hatóság előírásai)*

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>kezelése k max. száma</i>	<i>két kezelés közti idő</i>	<i>szer (l/ha)</i>	<i>víz (l/ha)</i>	<i>az utolsó kezelés fenostádium</i>
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	14-21 nap	3,0-4,0	200-300	posztemergensen, a gyom 2-4 leveles állapota
		2		1,8+2,2		

*Előírt növényvédelmi technológia:*

A készítményt a cukorrépa kelése után kell kijuttatni a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles korától 2-4 valódi leveles állapotáig. A 4,0 l/ha dózist osztott kezelés formájában 1,8 + 2,2 l/ha célszerű kijuttatni.

A magról kelő kétszikűek elleni gyomirtási spektrum szélesítésének céljából fenmedifám, dezmedifám hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval kombinálható a készítmény.

Erős Abutilon theophrasti (selyemmályva) fertőzés esetén Safari engedélyezett dóziséval javasolt kombinálni. A Safarit osztott kezelés esetén mindkét kezeléskor az engedélyezett teljes dózisban (30 g/ha) kell alkalmazni.

*Légi kijuttatás:* nem engedélyezett.

5. *A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai: (az engedélyező hatóság és a szakhatóságok (OTH, OKTVF) előírásai)*

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

előíró hatóság:



környezeti veszély

OKTVF

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	engedélyező hatóság

*R-mondatok:*

R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
hosszantartó károsodást okozhat

előíró hatóság:

OKTVF

*S-mondatok:*

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt  
kell viselni  
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat  
kell kérni/Biztonsági adatlap

előíró hatóság:

OTH

OTH

OTH

OTH

OKTVF

*különleges S-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 felszíni vizektől 5 m  
távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági  
övezetet!

előíró hatóság:

OKTVF

OTH

OKTVF

## 5.2. várakozási idők: (előíró hatóság OTH)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerű felhasználás estén nincs  
korlátozás (120nap)

## 5.3. munkaegészségügyi óvrendszabályok: (előíró hatóság OTH)

## 5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű  
védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű),  
védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. *A címkén feltüntetendő egyéb előírások: (OKTVF)*

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni, elsodródást csökkentő szórófej használata javasolt

6. *A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása, eltarthatósága*

6.1. *a kisherelés térfogata/tömege:* 1; 5; 10; 20 literes kannában

6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE

6.3. *eltarthatóság* 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

7. *Forgalmazási kategória*

II.

*(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság döntése)*

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, a címkén nem szükséges valamennyi engedélyezett kultúrát feltüntetni.

Az engedélyező hatóság a Goltix Super gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/567/3/2009.** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

Az engedélyezési eljárás díja **2.500.000.-** Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1850 Budapest 55, Pf:1.), de a hatóságomhoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

## **I n d o k o l á s**

***A Határozat Indokolás része nem nyilvános.***

**Budapest, 2009. szeptember 17.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(113/2009.)



## 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. Az engedély azonosítási adatai:

1.1. engedély száma:	02.5/567/3/2009 MgSzH Központ
1.2. engedélyezett név:	Goltix Super
1.3. engedély érvényessége	2013. 02. 28.
1.4. engedély tulajdonosa	Feinchemie Schwebda (Németország)
1.5. engedélytulajdonos hazai képviselője	Makhteshim Agan Hungary Zrt.

### 2. A növényvédő szer adatai

2.1. növényvédő szer gyártója	Feinchemie Schwebda (Németország)
2.1.1. hatóanyag gyártója	Agan Chemical Manufacturers Ltd.(Izrael)
2.1.1. hatóanyag gyártója	Feinchemie Schwebda (Németország)
2.2. növényvédő szer rendeltetése	gyomirtó szer
2.3. növényvédő szer formuláció	SC, szuszpenzió koncentrátum
2.4. növényvédő szer összetétele:	<i>Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
2.4.1. hatóanyag ISO név	<b>metamitron</b>
CAS szám	41394-05-2
IUPAC név	4-amino-4,5-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on
tiszta hatóanyag részaránya	<b>350 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	<i>Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
2.4.2. hatóanyag ISO név	<b>etofumezát</b>
CAS szám	26225-79-6
IUPAC név	2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetil-benzofurán-5-il metánsulfonát
tiszta hatóanyag részaránya	<b>150 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	<i>Az engedélyes által 2008 02.28.-án, 02.5/1036/1/2008 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>

**3. Az előírt minőségi követelmények:** (az engedélyező hatóság előírásai)

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. metamitron (HPLC)	<b>30,6 ± 1,5 %</b> (m/m)
3.1.2 etofumezát (HPLC)	<b>13,1 ± 0,8 %</b> (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok : **Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek**

**4. A felhasználására vonatkozó előírások:** (az engedélyező hatóság előírásai)

kultúra	károsító	kezelése k max. száma	két kezelés közti idő	szer (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenostádium
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	14-21 nap	3,0-4,0	200-300	posztemergensen, a gyom 2-4 leveles állapota
		2		1,8+2,2		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a cukorrépa kelése után kell kijuttatni a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles korától 2-4 valódi leveles állapotáig. A 4,0 l/ha dózist osztott kezelés formájában 1,8 + 2,2 l/ha célszerű kijuttatni.

A magról kelő kétszikűek elleni gyomirtási spektrum szélesítésének céljából fenmedifám, dezmedifám hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval kombinálható a készítmény. Erős Abutilon theophrasti (selyemmályva) fertőzés esetén Safari engedélyezett dóziséval javasolt kombinálni. A Safarit osztott kezelés esetén mindkét kezeléskor az engedélyezett teljes dózisban (30 g/ha) kell alkalmazni.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

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

(az engedélyező hatóság és a szakhatóságok (OTH, OKTVF) előírásai)

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

előíró hatóság:



környezeti veszély

OKTVF

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

>2000 mg/kg

OTH

Melléklet a 02.5/567/3/2009. MgSzHK számú határozathoz.

Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	engedélyező hatóság

**R-mondatok:** *előíró hatóság:*  
**R51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat *OKTVF*

**S-mondatok:** *előíró hatóság:*  
**S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet *OTH*  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó *OTH*  
**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást *OTH*  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni *OTH*  
**S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap *OKTVF*

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

**5.2. várakozási idők:** (*előíró hatóság OTH*)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás (120nap)

**5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok:** (*előíró hatóság OTH*)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *előkészítőknak* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(6.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, 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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs



**5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások: (OKTVF)**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni, elsodródást csökkentő szórófej használata javasolt

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága**

- 6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1; 5; 10; 20 literes kannában  
6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE  
6.3. eltarthatóság 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

**7. Forgalmazási kategória**

**II.**

*(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság döntése)*

**Budapest, 2009. szeptember 17.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*