



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ:** Lázár Nelli  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/1072-1/2014.  
**OLDALAK SZÁMA:** 3  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **Genius WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest; Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek a **Genius WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T O T :

Az engedélyező hatóság a **Genius WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1825/5/2008. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 6. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi és tavaszi búza, tritikále, rozs	magról kelő, és évelő kétszikű valamint magról kelő egyszikű gyomnövények	200	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

#### A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítményt a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni. A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok, pl. apró szulák (*Convolvulus arvensis*) 10-15 cm-es fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A magról kelő egyszikű

gyomnövények ellen, pl. nagy széltippan (*Apera spica venti*), hélazab (*Avena fatua*) azok 1-3 leveles fenológiai állapotában a leghatékonyabb.

*Hatásfokozás céljából a készítményhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges, annak engedélyokiratában meghatározott dózisban.*

*Folyékony műtrágyával egy menetben kijuttatható, ebben az esetben nedvesítőszer hozzáadása tilos!*

*Szártörpítő regulátor kezelés a gyomirtószer kijuttatását követő 2 hét múlva végezhető.*

*Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (lencse, borsó, szója, bab, stb.). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (*Solanaceae*) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!*

***A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni TILOS!***

***Légi kijuttatás:*** nem engedélyezett

*II. Az engedélyokirat 11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**11. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett **legalább két évig megőrzi.**

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

*III. Az engedélyokirat 12. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**12. Az engedély érvényessége: 2017. február 28.**

*IV. Az engedélyokirat az alábbi 13. ponttal egészül ki:*

**13. Kiszereles, csomagolás:**

13.1. A kiszereles térfogata/tömege: **1 kg**

13.2. A csomagolószer anyaga: **HDPE**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott terméknevet be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen eljárás díja 80.000.- Ft (azaz Nyolcvanezer forint), amelyet az ügyfél megfizetett.

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 (3 példányban) a NÉBIH -nél 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, 2014. március 12.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(35/2014)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

3.

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
 ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai**

Engedély tulajdonosa	Dow AgroSciences Hungary Kft.  1016 Budapest  Hegyalja út 7-13
Készítmény gyártója	Dow AgroSciences LLC, The Dow Chemical Company  Michigan Division, Midland, Michigan 48640, (USA)
Hatóanyag(1) gyártója	Dow AgroSciences LLC, The Dow Chemical Company (USA)
Hatóanyag(2) gyártója	Dow AgroSciences LLC, The Dow Chemical Company (USA)
Hatóanyag(3) gyártója	Dow AgroSciences LLC, The Dow Chemical Company (USA)

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

**3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői:**

*hatóanyag(1)*

<i>ISO név</i>	<b>aminopirialid</b>
<i>IUPAC név</i>	<i>4-amino-3,6-diklorpiridine-2-carboxilsav</i>
<i>CAS szám</i>	<b>150114-71-9</b>
<i>részaránya</i>	50 g/kg

*hatóanyag(2)*

<i>ISO név</i>	<b>piroxszulam</b>
----------------	--------------------

<i>IUPAC név</i>	<i>N-(5,7-dimetoxi[1,2,4]triazol[1,5-a]pirimidin-2-il)-2-methoxi-4-(trifluorometil)piridin-3-szulfonamid</i>
<i>CAS szám</i>	<b>422556-08-9</b>
<i>részaránya</i>	50 g/kg
<i>hatóanyag(3)</i>	
<i>ISO név</i>	<b>floraszulam</b>
<i>IUPAC név</i>	<i>2',6',8-trifluoro-5-metoxi[1,2,4]triazol[1,5-c]pirimidin-2-szulfonanilid</i>
<i>CAS szám</i>	<b>145701-23-1</b>
<i>részaránya</i>	25 g/kg
<i>„safener”</i>	
<i>ISO név</i>	<b>kloquintocet-mexil</b>
<i>IUPAC név</i>	<i>1-metilhexil-(5-klórquinolin-8-iloxi)acetát</i>
<i>CAS szám</i>	<b>99607-70-2</b>
<i>részaránya</i>	50 g/kg

**4. A növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (**WG**)

#### **5. Előírt minőségi feltételek:**

##### *5.1. hatóanyag tartalom*

aminopirialid (HPLC)	5,0± 0,5 % (m/m)
piroxszulam (HPLC)	5,0± 0,5 % (m/m)
floraszulam (HPLC)	2,5± 0,6 % (m/m)
kloquintocet-mexil (HPLC)	5,0± 0,5 % (m/m)

#### **Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

<i>5.2 Nedvesedő képesség (MT 53.3)</i>	teljes nedvesedés < 1 perc
<i>5.3 Nedves szitamaradék (MT 185)</i>	<2 % (75 $\mu$ m szitán)
<i>5.4 Szuszpenzió stabilitás (MT 184)</i>	>60%; <105%
<i>5.5 Habzóképeség (MT 47.2)</i>	<60 cm <sup>3</sup> (1 perc után)

**Tárolási stabilitás****5.7 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 **5.3**, és **5.4** előírásainak.

**6. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi és tavaszi búza, tritikále, rozs	magról kelő, és évelő kétszikű	200	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)
	valamint magról kelő egyszikű gyomnövények			

**Előírt növényvédelmi technológia:****A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

A készítményt a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni. A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok, pl. apró szulák (*Convolvulus arvensis*) 10-15 cm-es fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, pl. nagy széltippan (*Apera spica venti*), hélazab (*Avena fatua*) azok 1-3 leveles fenológiai állapotában a leghatékonyabb.

*Hatásfokozás céljából a készítményhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges, annak engedélyokiratában meghatározott dózisban.*

*Folyékony műtrágyával egy menetben kijuttatható, ebben az esetben nedvesítőszer hozzáadása tilos!*

*Szártörpítő regulátor kezelés a gyomirtószer kijuttatását követő 2 hét múlva végezhető.*

*Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (lencse, borsó, szója, bab, stb.). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (*Solanaceae*) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!*

**A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni TILOS!**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

N



környezeti veszély

**a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:**

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): &gt; 5000 mg/kg.

**b) Tűzveszélyességi besorolás: Nem jelölésköteles****c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: Kifejezetten veszélyes**biztonsági távolság (kockázatbecslés alapján) **5 m****d) Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles****R-mondatok:****R50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**S-mondatok:****S 2** Gyermek kezebe 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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni**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 2** talajvíz védelme érdekében különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen nem alkalmazható!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

#### **8. Várakozási idők:**

- a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap
- b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* rendeltetés szerű felhasználás esetén nincs korlátozás

#### **9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

*Egyéni védőfelszerelés:*

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* 6-os típusú védőruha, védőkalap, vegyi anyagoknak ellen álló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy vegyi anyagok elleni (3-as jelölésű) arcvédő:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* *tüneti megfigyelő kezelés*

*Ellenanyag:* *specifikus antidótuma nincs*

#### **10. Forgalmazási kategória: II.**

**11. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett **legalább két évig megőrzi.**

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

**12. Az engedély érvényessége:** 2017. február 28.



**13. Kiszereles, csomagolas:**

13.1. A kiszereles térfogata/tömege: 1 kg

13.2. A csomagolószer anyaga: HDPE

Budapest, 2014. március 12.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*