



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

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

ÜGYINTÉZŐ: Csaba Eszter

IKTATÓSZÁM: 02.5/10578-1/2010

OLDALAK SZÁMA: 4

MELLÉKLET: *forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Flirt gyomirtó permetezőszer**

forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a BASF Hungária Kft. (1132 Budapest, Váci út 30.) által képviselt **BASF S.E.** (D-67056 Ludwingshafen; Németország) ügyfél **Flirt gyomirtó permetezőszer** nevű terméke forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indított eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t .**

Az engedélyező hatóság a **kloridazon** hatóanyagot tartalmazó **Flirt gyomirtó permetezőszer** (a továbbiakban: szer) forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **15695/1994 FM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett módosítja és egyúttal a **Flirt gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a módosításokkal egységes szerkezetben a jelen határozat mellékletét képező „FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT” –ban előírtak szerint adja ki.

**1, A szer felhasználási dózisa szezononként nem lehet nagyobb, mint 2,6 kg kloridazon hatóanyag/ha, kloridazon tartalmú készítményt ugyan azon a területen csak három évenként egyszer lehet felhasználni.**

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások a következők lesznek:

#### ***A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:***

Kultúra	Károsító	a kezelések maximális száma	a kezelések közötti időtartam	dózis (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenostádiuma
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	3,0-5,0	200-300	kelés előtt
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	7-14 (nap)	1,0-2,0	200-300	2-6 leveles állapot (BBCH19)

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

A szer felhasználható a **cukorrépa vetése, illetve kelése előtti**, valamint kelés utáni gyomirtására. Az egyszikű gyomnövények ellen nincs hatása, ezért egyszikű gyomokat irtó készítménnyel kell kombinálni.

Alapkezelésekre 3,0-5,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, hatás kiegészítés céljából magról

kelő egyszikű gyomnövények ellen a cukorrépában engedélyezett készítményekkel kombinálható.

A **cukorrépa kelés utáni** gyomirtását a kultúrnövény 2-6 leveles stádiumában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell végrehajtani 1,0-2,0 l/ha szermennyiséggel. A készítmény hatás kiegészítés céljából egyéb a cukorrépában engedélyezett készítmények engedély okiratában megadott dóziséval kombinálható.

**Egy vegetációs időszakban a maximális hatóanyag mennyiség nem lehet több mint 2600 g/ha (6,0 l/ha szermennyiség).**

A készítmény csak egészséges, egyenletes fejlettségű állományban használható. **A kártevők vagy egyéb okok miatt legyengült répát a fitotoxicitás veszélye miatt tilos kezelni.**

25°C feletti hőmérsékleten kezelés nem végezhető. Meleg időjárás esetén a kezelést az esti órákban kell végrehajtani.

A készítményt felhasználás előtt keveréssel alaposan homogenizálni kell.



**Ugyanazon a területen csak háromévenként használható**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

2, Az engedélyező hatóság **az emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, ill. a biztonságos felhasználás feltételeinek megállapításakor** az adatok hitelességéért felelősséget vállaló engedélyes által benyújtott Biztonsági Adatlapban foglaltakat figyelembe vette, és az engedély 5.1 pontját hivatalból módosítja

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

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

<b>Xi</b>  irritatív	<b>N</b>  környezeti veszély
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles.</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

**R-mondatok:**

<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
<b>S 20/21</b>	Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad

- S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő  
 S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
 S 36/37 Megfelelő védőruha, védőkesztyű szükséges  
 S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni  
 S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

**3, az engedély okiratban feltüntetésre kerülnek a készítmény kiszerelésére vonatkozó adatok is:**

***A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:***

*a kiszerelés térfogata/tömege: 5l*

*a csomagolóanyag anyaga: HDPE*

Az ügyfél a szert 2010. december 31. után csak a jelen határozat módosításaival összhangban álló elfogadott címketerv szerint elkészített címkével hozhatja forgalomba.

Az értékesítési láncban meglévő készletek 2010. december 31. után jelen határozat módosításaival összhangban álló elfogadott címketerv szerint elkészített címkével átcímkézve lehetnek csak forgalomban.

Az ügyfél köteles a jelen határozatban foglaltakról a kereskedelmi partnereit közlemény útján tájékoztatni.

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!***

**Kelt: Budapest, 2010. július 19. napján**

**Dr Bognár Lajos**  
**mb. elnök nevében és megbízásából:**

**Tóthné Lippai Edit**

**igazgató**

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(171/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-és Talajvédelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

## **FÜRGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

<b>1.1. engedélyokirat száma:</b>	<b>15695/1994 FM</b>
<b>1.2. növényvédő szer neve:</b>	<b>Flirt</b>
<b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2012.12.31.</b>
<b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>BASF S.E.</b> D-67056 Ludwingshafen; Németország
<b>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b>	BASF Hungária Kft. 1132 Budapest, Váci út 30.

### **2. A növényvédő szer adatai:**

<b>2.1. növényvédő szer gyártója:</b>	<b>BASF S.E. , (Németország)</b>
<b>2.1.1. hatóanyag gyártója:</b>	BASF S.E. (Németország)
<b>2.1.2. hatóanyag gyártója:</b>	BASF S.E. (Németország)
<b>2.2. növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gyomirtó szer</b>
<b>2.3. növényvédő szer formulációja:</b>	<b>SC, szuszpenzió koncentrátum</b>

### **2.4. növényvédő szer összetétele:**

<b>2.4.1. hatóanyag</b>	<b>ISO név</b>	<b>kloridazon</b>
	<b>CAS szám</b>	1698-60-8
	<b>IUPAC név</b>	5-amino-4-klór-2-fenilpiridazin-3(2H)-on

**tiszta hatóanyag részaránya** **418 g/l**

<b>2.4.2. hatóanyag</b>	<b>ISO név</b>	<b>quinmerak</b>
	<b>CAS szám</b>	90717-03-6
	<b>IUPAC név</b>	7-klór-3-metilquinolin-8-carboxilsav

**tiszta hatóanyag részaránya** **42 g/l**

**technikai hatóanyag specifikációja** -

### **3. Az előírt minőségi követelmények:**

<b>3.1. hatóanyag tartalom</b>	
<b>3.1.1 kloridazon (HPLC)</b>	<b>35,1± 1,8 % m/m</b>
<b>3.1.2 quinmerak (HPLC)</b>	<b>3,50± 0,35 % m/m</b>

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

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

Kultúra	Károsító	akezelések maximális száma	a kezelések közötti időtartam	dózis (l/ha)	víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	3,0-5,0	200-300	kelés előtt
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	7-14 (nap)	1,0-2,0	200-300	2-6 leveles állapot (BBCH19)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A szer felhasználható a **cukorrépa vetése, illetve kelése előtti**, valamint kelés utáni gyomirtására. Az egyszikű gyomnövények ellen nincs hatása, ezért egyszikű gyomokat irtó készítménnyel kell kombinálni.

Alapkezelésekre 3,0-5,0 l/ha mennyiségben kell alkalmazni, hatás kiegészítés céljából magról kelő egyszikű gyomnövények ellen a cukorrépában engedélyezett készítményekkel kombinálható.

A **cukorrépa kelés utáni** gyomirtását a kultúrnövény 2-6 leveles stádiumában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell végrehajtani 1,0-2,0 l/ha szermennyiséggel. A készítmény hatás kiegészítés céljából egyéb a cukorrépában engedélyezett készítmények engedély okiratában megadott dóziséval kombinálható.

**Egy vegetációs időszakban a maximális hatóanyag mennyiség nem lehet több mint 2600 g/ha (5,0 l/ha szermennyiség).**

A készítmény csak egészséges, egyenletes fejlettségű állományban használható. **A kártevők vagy egyéb okok miatt legyengült répat a fitotoxicitás veszélye miatt tilos kezelni.**

25°C feletti hőmérsékleten kezelés nem végezhető. Meleg időjárás esetén a kezelést az esti órákban kell végrehajtani.

A készítményt felhasználás előtt keveréssel alaposan homogenizálni kell.

**Ugyanazon a területen csak háromévenként használható**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

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



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

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

**R-mondatok:**

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
**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** Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad  
**S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 36/37** Megfelelő védőruha, védőkesztyű szükséges  
**S 46** Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 200 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: előírás szerint felhasználásnál nincs korlátozás

**5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli.

5.3.1.2. kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, 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: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:** A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

**6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása:**

6.1. a kiszereles térfogata/tömege: 5L

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE**

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória**

**I.**

Budapest, 2010. július „ „

**Dr Bognár Lajos**  
mb. elnök nevében és megbízásából:

**Tóthné Lippai Edit**

Melléklet a : 02.5/10578-1/2010. MgSZHK számú határozathoz

igazgató  
*P.H.*