



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
www.nebih.gov.hu

Előadó: Kővári Melinda

Határozatszám: 04.2/3070-1/2015.

Oldalak száma: 4 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Flurostar 200 gyomirtó

permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1023 Budapest, Bécsi út 3-5.) által képviselt **Globachem NV** (Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfélnek a **Flurostar 200 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 **Flurostar 200 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/8128-1/2011. MgSzH számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/8128-1/2011. MgSzH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Flurostar 200 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2016.12.31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3803 Sint-Truiden, Belgium |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft.,
1023 Budapest, Bécsi út 3-5. |

II. Az engedélyokirat 2.1 pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

- | | |
|---|---|
| 2.1. A növényvédő szer gyártója: | Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3803 Sint-Truiden, Belgium |
|---|---|

III. Az engedélyokirat 2.2. pontja (hatóanyag gyártója) törlésre kerül.

IV. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	0,4-1,0	200-300	2-3 leveles állapottól a kalászhányás kezdetéig (BBCH 12-51)
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényszulák, hamvas szeder	1,25-1,75	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) a készítményt azok 2-3 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni.

Hormonbázisú készítményekkel kombinációban a készítmény dózisa 0,75 l/ha, szulfonil-karbamid hatóanyagú gyomirtó szerrel kombinációban a készítmény dózisa 0,4-0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

Kukoricában (takarmány) a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), sövényszulák (*Calystegia sepium*) 10-15 cm-es, a hamvas szeder (*Rubus caesius*) 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Erős fertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

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

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 225.000 Ft, 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 a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. március 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

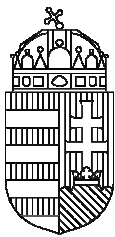
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(57/2015.)



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

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/8128-1/2011.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Flurostar 200
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2016.12.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3803 Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeScience Magyarország Kft.,
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3803 Sint-Truiden, Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | fluroxipir | fluroxipir meptilészter |
| | CAS szám | 69377-81-7 | 81406-37-3 |
| | IUPAC név | 4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridil-oxi-ecetsav | (R,S)-1-metilheptil -(4-amino-3,5-diklór-6-fluor-2-piridil)oxi-acetát |
| tiszta hatóanyag részaránya | 200 g/l | | 288 g/l |
| technikai hatóanyag specifikációja | Globachem NV J-III dokumentum | | |

3. Az előírt minőségi követelmények:

4.1. Hatóanyag tartalom:	
4.1.1. fluroxipir meptilészter (HPLC)	29,4 +/- 1,76% (m/m)
4.2. Fizikai-kémiai tulajdonságai:	Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek
4.2.1 Tájékoztató adatok:	Megjelenés: világosbarna folyadék Sűrűség: $\rho(20\text{ }^{\circ}\text{C})$ 0,98 g/cm ³ pH (1%-os oldatban): 6,51 Viszkozitás (25°C-on): 3,74 mPas; Viszkozitás (40°C-on): 2,81 mPas

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	0,4-1,0	200-300	2-3 leveles állapottól a kalászhányás kezdetéig (BBCH 12-51)
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	1,25-1,75	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále) a készítményt azok 2-3 leveles állapotától a kalászhányás kezdetéig lehet kijuttatni. Sörárpán kívül az egyéb kalászosokban a gyomirtási spektrum szélesítése, valamint mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen hormonbázisú készítményekkel (2,4-D, MCPA) tankkombinációban célszerű alkalmazni.

Hormonbázisú készítményekkel kombinációban a készítmény dózisa 0,75 l/ha, szulfonil-karbamid hatóanyagú gyomirtó szerrel kombinációban a készítmény dózisa 0,4-0,6 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

Kukoricában (takarmány) a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotukban, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), sövényeszulák (*Calystegia sepium*) 10-15 cm-es, a hamvas szeder (*Rubus caesius*) 15-20 cm-es állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Erős fertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

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. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 37	Izgatja a légutakat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

* Címkén nem feltüntetendő adat

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni
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 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- Sp0 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
<i>kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále), kukorica (takarmány)</i>	Az előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak:	vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, , vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli
5.3.1.2. kijuttatóknak:	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

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

5.3.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások: A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. a kiserelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: COEX PE/PA

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

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2015. március 27.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.