



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

ÜGYINTÉZŐ: Lázár Nelli
HATÁROZATSZÁM: 04.2/830-1/2012.
OLDALAK SZÁMA: 18
**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: Barclay Hurler 200
gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.** (Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország) ügyfélnek a **Barclay Hurler 200 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 **Barclay Hurler 200 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 10339-2/2010. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/4262/2/2010. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/830-1/2012.
1.2. növényvédő szer neve: Barclay Hurler 200
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2016.12.31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
2.1.1. hatóanyag gyártója: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
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	290 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)**4.1. hatóanyag tartalom:**4.1.1. fluroxipir **20,7 +/- 1,2 % (m/m)****4.2. Fizikai-kémiai tulajdonságai:** Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: homogén sárga folyadék, enyhén alkohol szagú

Sűrűség $\rho(20^{\circ}\text{C})$: 0,965 g/cm³**4.2.1 Tájékoztató adatok:**

pH (1%-os oldatban): 6,88

Kinematikus viszkozitás (20°C): 2,63 ± 0,019 mPas

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szükséges szer (l/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
kalászosok (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	0,4-1,0	200-300	kalászhányás kezdete

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

Kalászosokban (őszi búza, tavaszi 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.

Kombinációban a készítmény dózisa 0,4 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

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: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)

előíró hatóság

N



környezeti veszély

OKTVF

Xn



ártalmas

OTH

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000mg/ttkg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség: közepesen veszélyes

Engedélyező hatóság

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

OKTVF

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

kevésbé tűzveszélyes

Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Címkén nem feltüntetendő adat

- R 51/53** 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

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 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!

Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (az Engedélyező hatóság előírásai)**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli, védőszemüveg vagy arcvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott részecskeszűrő félálarc
Zárt, túlnyomásos gépkabinban személyi védőfelszerelés 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:

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: PET

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

8. Forgalmazási kategória: I.

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

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

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, 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, 2012. április 19.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

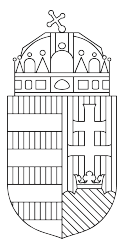
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal
3. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Vízügyi Főfelügyelőség
4. Irattár

(78/2012.)



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:** 04.2/830-1/2012.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Barclay Hurler 200
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2016.12.31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Mulhuddart, Dublin 15, Írország
- 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** 290 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:**4.1. hatóanyag tartalom:**4.1.1. fluroxipir **20,7 +/- 1,2 % (m/m)****4.2. Fizikai-kémiai tulajdonságai:** Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: homogén sárga folyadék, enyhén alkohol szagú

Sűrűség $\rho(20^{\circ}\text{C})$: 0,965 g/cm³**4.2.1 Tájékoztató adatok:**

pH (1%-os oldatban): 6,88

Kinematikus viszkozitás (20°C): 2,63 ± 0,019 mPas

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)</i>
kalászosok (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények, valamint aprószulák, sövényeszulák, hamvas szeder	0,4-1,0	200-300	kalászhányás kezdete

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

Kalászosokban (őszi búza, tavaszi 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.

Kombinációban a készítmény dózisa 0,4 l/ha, a kombinációs partnert annak engedélyokiratában meghatározott mennyiségben kell kijuttatni, valamint figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatásának a kalászosokra vonatkozó fenológiai paramétereit.

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:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 51/53	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

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 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

· Címkén nem feltüntetendő adat

- 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 öveget!

Spo 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, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále)</i>	Az előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli, védőszemüveg vagy arcvédő, P2 szűrőbetéttel ellátott részecskeszűrő félálarc
Zárt, túlnyomásos gépkabinban személyi védőfelszerelés 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:

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni.

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

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

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: PET

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2012. április 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató