

**ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/5925-1/2012**

**OLDALAK SZÁMA: 6**

**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: Barclay Bolt XL gombaölő  
permetezőszer forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Barclay Chemicals (R&D) Ltd.** (Damastown Way, Damastown Industrial Estate, Mulhuddart, Dublin 15, Írország) ügyfélnek az **Barclay Bolt XL gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság az **Barclay Bolt XL gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/5925-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Barclay Bolt XL
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2017. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Barclay Chemicals (R&D) Ltd.  
Damastown Way, Damastown Industrial Estate,  
Mulhuddart, Dublin 15, Írország

### **2. A növényvédő szer adatai**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Barclay Chemicals (R&D) Ltd. (Írország)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Meghmani Industries Ltd. (India)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** EC - emulzióképző koncentrátum

**2.4. A növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**

|   |   |
|---|---|
| <i>ISO név</i>                            | <b>propikonazol</b>   |
| <i>CAS szám</i>                           | 60207-90-1  |
| <i>IUPAC név</i>                          | (2 <i>RS</i> ,4 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> )-1-[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-ilmetil]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i>        | <b>250 g/l</b>  |
| <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | Meghmani Ind. Ltd. Annex II dokumentáció  |

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**

**propikonazol (GC-MS) 25,4 ± 1,5 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

**3.3. Tájékoztató jellegű adatok**

megjelenés: borostyán sárgás-barnás, terpén szagú folyadék

sűrűség: 0,984 g/ml

pH (1%-os oldat): 6,4

viszkozitás (20°C): 4,45 mPa.s

felületi feszültség (20°C): 31,8mN/m

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

| <i>kultúra</i>   | <i>károsító</i>  | <i>a kijuttatáshoz szükséges</i> |                   |
|--|--|----------------------------------|-------------------|
|  |  | <i>szer (l/ha)</i>               | <i>víz (l/ha)</i> |
|  |  | <i>mennyiség</i>                 |                   |
| <b>kalászosok</b><br>( <i>őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab</i> ) | <b>levélbetegségek</b> ( <i>lisztharmat, rozsdabetegségek, helmintospóriumos betegségek, szeptóriás betegségek</i> ) | 0,5                              | 250-400           |
| <b>cukorrépa</b>   | <b>cerkospóra, lisztharmat</b>   | 0,5                              | 400-600           |

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

| <i>kultúra</i>   | <i>kezelések maximális száma</i> | <i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i> |
|--|----------------------------------|--|--|
| <b>kalászosok</b><br>( <i>őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab</i> ) | 2                                | 10   | virágzás kezdete<br>BBCH 61                                |
| <b>cukorrépa</b>   | 2                                | 7  | gyökérfejlődés vége<br>BBCH 49                             |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** (*őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikále, rozs, zab*) a kezeléseket a fertőzési helyzettől függően két alkalommal, bokrosodás végén - szárbaindulás kezdetén, majd kalászhányás végén – virágzás kezdetén kell elvégezni. A kalászfuzáriózis elleni hatása részleges, ezért járványveszélyes időben célszerű más, a betegség ellen hatásosabb fungiciddel kombinációban alkalmazni.

**Cukorrépában** a védekezéseket legkésőbb a tünetek megjelenésének kezdetekor javasolt megkezdeni, és a fertőzési viszonyoktól függően megismételni.

**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):**

> 300 mg/ttkg < 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes**

**Méhekre való veszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R22** Lenyelve ártalmas  
**R38** Bőrizgató hatású  
**R43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**S-mondatok:**

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S28** Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni  
**S36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  
**S57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni  
**S62** 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!)
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| <b>kultúra</b>   | <b>várakozási idő</b> |
|--|-----------------------|
| <b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé) | 35 nap                |
| <b>cukorrépa</b>   | 28                    |

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

A munkavégzés előtt, alatt és után alkoholt fogyasztani nem szabad.

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknél: **védőkesztyű, védőruha,**

kijuttatóknál: **védőkesztyű, védőruha**

(zárt, túlnyomásos gépkabinban 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:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

### 6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **11,5 l**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **PET**

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

### 8. Forgalmazási kategória: **II**

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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 (továbbiakban NÉBIH) 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, 2012. október 25.

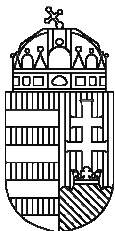
Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(198/2012.)



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

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

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>        | <b>04.2/5925-1/2012 NÉBIH</b>   |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>        | <b>Barclay Bolt XL</b>  |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b> | <b>2017. augusztus 31.</b>  |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>  | <b>Barclay Chemicals (R&amp;D) Ltd.</b><br>Damastown Way, Damastown Industrial Estate,<br>Mulhuddart, Dublin 15, Írország |

### 2. A növényvédő szer adatai

|   |  |
|---|--|
| <b>2.1. növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Barclay Chemicals (R&amp;D) Ltd. (Írország)</b> |
| <b>2.1.1. hatóanyag gyártója:</b>         | <b>Meghmani Industries Ltd. (India)</b>            |
| <b>2.2. növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gombaölő permetezőszer</b>                      |
| <b>2.3. növényvédő szer formulációja:</b> | <b>EC - emulzióképző koncentrátum</b>              |

### 2.4. A növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

|   |  |
|---|--|
| <i>ISO név</i>                            | <b>propikonazol</b>  |
| <i>CAS szám</i>                           | 60207-90-1   |
| <i>IUPAC név</i>                          | (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i>        | <b>250 g/l</b>   |
| <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | Meghmani Ind. Ltd. Annex II dokumentáció   |

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**

**propikonazol (GC-MS) 25,4 ± 1,5 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

**3.3. Tájékoztató jellegű adatok**

megjelenés: borostyán sárgás-barnás, terpén szagú folyadék

sűrűség: 0,984 g/ml

pH (1%-os oldat): 6,4

viszkozitás (20°C): 4,45 mPa.s

felületi feszültség (20°C): 31,8mN/m

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

| <i>kultúra</i>   | <i>károsító</i>  | <i>a kijuttatáshoz szükséges</i> |                   |
|--|--|----------------------------------|-------------------|
|  |  | <i>szer (l/ha)</i>               | <i>víz (l/ha)</i> |
| <i>mennyiség</i>   |  |                                  |                   |
| <b>kalászosok</b><br>( <i>őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab</i> ) | <b>levélbetegségek</b> ( <i>lisztharmat, rozsdabetegségek, helmintospóriumos betegségek, szeptóriás betegségek</i> ) | 0,5                              | 250-400           |
| <b>cukorrépa</b>   | <b>cerkospóra, lisztharmat</b>   | 0,5                              | 400-600           |

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

| <i>kultúra</i>   | <i>kezelések maximális száma</i> | <i>két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)</i> | <i>utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)</i> |
|--|----------------------------------|--|--|
| <b>kalászosok</b><br>( <i>őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikálé, rozs, zab</i> ) | 2                                | 10   | virágzás kezdete<br>BBCH 61                                |
| <b>cukorrépa</b>   | 2                                | 7  | gyökérfejlődés vége<br>BBCH 49                             |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kalászosokban** (*őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, tritikále, rozs, zab*) a kezeléseket a fertőzési helyzettől függően két alkalommal, bokrosodás végén - szárbaindulás kezdetén, majd kalászhányás végén – virágzás kezdetén kell elvégezni. A kalászfuzáriózis elleni hatása részleges, ezért járványveszélyes időben célszerű más, a betegség ellen hatásosabb fungiciddal kombinációban alkalmazni.

**Cukorrépában** a védekezéseket legkésőbb a tünetek megjelenésének kezdetekor javasolt megkezdeni, és a fertőzési viszonyoktól függően megismételni.



**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:



|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b> | > 300 mg/ttkg < 2000 mg/ttkg |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>közepesen veszélyes</b>   |
| <b>Méhekre való veszélyesség:</b>                            | <b>nem jelölésköteles</b>    |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | nem jelölésköteles           |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>             | nem jelölésköteles           |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | <b>nem jelölésköteles</b>    |

#### R-mondatok:

|               |  |
|---------------|--|
| <b>R22</b>    | Lenyelve ártalmas  |
| <b>R38</b>    | Bőrizgató hatású   |
| <b>R43</b>    | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)                           |
| <b>R51/53</b> | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat                  |
| <b>R65</b>    | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat |

#### S-mondatok:

|               |   |
|---------------|---|
| <b>S2</b>     | Gyermekek kezébe nem kerülhet   |
| <b>S20/21</b> | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  |
| <b>S24</b>    | A bőrrel való érintkezés kerülendő  |
| <b>S28</b>    | Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni  |
| <b>S36/37</b> | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni  |
| <b>S57</b>    | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni                                    |
| <b>S62</b>    | Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét |

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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!)
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* **0** nap (száradásig)

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

| <b>kultúra</b>   | <b>várakozási idő</b> |
|--|-----------------------|
| <b>kalászosok</b> (őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé) | 35 nap                |
| <b>cukorrépa</b>   | 28                    |

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

A munkavégzés előtt, alatt és után alkoholt fogyasztani nem szabad.

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

*előkészítőknak:* **védőkesztyű, védőruha,**

*kijuttatóknak:* **védőkesztyű, védőruha**

(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőskor, 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:**

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

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

6.1. a készrelés térfogata/tömege: **11,5 l**

6.2. a csomagolószer anyaga: **PET**

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória: II**

Budapest, 2012. október 25.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató