



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** dr. Kelemen Mária

**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/1429-1/2012

**OLDALAK SZÁMA:** 6

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

**TÁRGY:** Efilor gombaölő permetezőszer

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft.** (1132 Budapest, Váci út 30.) által képviselt **BASF S.E.** (67056 Ludwigshafen, Németország) ügyfélnek az **Efilor gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Efilor 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: 04.2/1429-1/2012 MgSzH
- 1.2. növényvédő szer neve: Efilor
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2019. július 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: BASF S.E.  
D-67056 Ludwingshafen, Németország

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: BASF S.E. (Németország)
- 2.1. hatóanyagok gyártója
- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| metkonazol | BASF S.E. (Németország) |
| boszkalid  | BASF S.E. (Németország) |
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: SC - vizes szuszpenzió koncentrátum

**2.4. növényvédő szer összetétele:** BASF - Annex III. dokumentáció tartalmazza

**2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>metkonazol</b>
<i>CAS szám</i>	125116-23-6
<i>IUPAC név</i>	(1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>60 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF Annex II dokumentáció

**2.4.2. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>boszkalid</b>
<i>CAS szám</i>	188425-85-6
<i>IUPAC név</i>	2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>133 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF Annex II dokumentáció

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

**3.1. hatóanyag tartalom**

<b>metkonazol (HPLC/UV)</b>	<b>5,4 ± 0,54% (m/m)</b>
<b>boszkalid (HPLC/UV)</b>	<b>12,0 ± 0,7% (m/m)</b>

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

*tájékoztató adatok*

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: piszkosfehér színű, gyümölcsre jellemző szagú folyékony anyag (szuszpenzió)

Relatív sűrűség: 1,111

pH (1%-os oldat): 5,5

Viszkozitás (20°C, 100 s<sup>-1</sup>): 53 mPas

Felületi feszültség (1%-os oldat): 30,5 mN/m

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

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
őszi káposztarepce, tavaszi repce	alternária, fehérpenész, szürkepenész, foma	1,0	250 - 400

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi káposztarepce, tavaszi repce	2	21	virágzás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Repcében** a készítményt gombabetegségek ellen a fertőzési veszélytől függően egy, vagy két alkalommal javasolt használni. Az első permetezést ősszel, 4-8 leveles állapotban vagy tavasszal szárbainduláskor, a második védekezést szárbaindulás után, virágzás végéig célszerű elvégezni. Az őszi kezelés célja a téli fagykár csökkentése és az oldalhajtások számának növelése. A tavaszi kezelések a növekedést lassítják, a megdőlés által bekövetkező termésvesztést csökkentik.

**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:**

Xn



ártalmas

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

&gt;2000 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

mérsékelten veszélyes

**Méhveszélyesség:**

nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

nem jelölésköteles;

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R 63** A születendő gyermeket károsíthatja  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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!

**5.2. várakozási idők:**

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi káposztarepce, tavaszi repce	42 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

- előkészítőknak:* védőkesztyű  
*kijuttatóknak:* védőkesztyű

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.

### 5.3.3. 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.

(219/2004. (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. rend. alapján.)

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

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 3 l, 5 l, 10 l**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **HDPE**

### 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 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 Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (továbbiakban MgSzH Központ) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az MgSzH Központnál 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. március 8.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(66/2012.)



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

## **FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/1429-1/2012 MgSzH  
**1.2. növényvédő szer neve:** Efilor  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2019. július 31.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** BASF S.E.  
D-67056 Ludwingshafen, Németország

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** BASF S.E. (Németország)
- 2.1. hatóanyagok gyártója**
- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>metkonazol</b> | BASF S.E. (Németország) |
| <b>boszkalid</b>  | BASF S.E. (Németország) |
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SC - vizes szuszpenzió koncentrátum
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** BASF - Annex III. dokumentáció tartalmazza
- 2.4.1. hatóanyag**
- |   |  |
|---|--|
| <i>ISO név</i>                            | <b>metkonazol</b>  |
| <i>CAS szám</i>                           | 125116-23-6  |
| <i>IUPAC név</i>                          | (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i>        | <b>60 g/l</b>  |
| <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | BASF Annex II dokumentáció   |

**2.4.2. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>boszkalid</b>
<i>CAS szám</i>	188425-85-6
<i>IUPAC név</i>	2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>133 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF Annex II dokumentáció

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

<b>metkonazol (HPLC/UV)</b>	<b>5,4 ± 0,54% (m/m)</b>
<b>boszkalid (HPLC/UV)</b>	<b>12,0 ± 0,7% (m/m)</b>

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató adatok*

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: piszkosfehér színű, gyümölcsre jellemző szagú folyékony anyag (szuszpenzió)

Relatív sűrűség: 1,111

pH (1%-os oldat): 5,5

Viszkozitás (20°C, 100 s<sup>-1</sup>): 53 mPas

Felületi feszültség (1%-os oldat): 30,5 mN/m

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

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (l/ha)	víz (l/ha)
őszi káposztarepce, tavaszi repce	alternária, fehérpenész, szürkepenész, foma	1,0	250 - 400

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi káposztarepce, tavaszi repce	2	21	virágzás



**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Repcében** a készítményt gombabetegségek ellen a fertőzési veszélytől függően egy, vagy két alkalommal javasolt használni. Az első permetezést ősszel, 4-8 leveles állapotban vagy tavasszal szárbainduláskor, a második védekezést szárbaindulás után, virágzás végéig célszerű elvégezni. Az őszi kezelés célja a téli fagykár csökkentése és az oldalhajtások számának növelése. A tavaszi kezelések a növekedést lassítják, a megdőlés által bekövetkező termésvesztést csökkentik.

**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:**

Xn



ártalmas

<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>mérsékelten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

**R-mondatok:**

- R 63** A születendő gyermeket károsíthatja  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

---

\* 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!)

**Spe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 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:

kultúra	várakozási idő
őszi káposztarepce, tavaszi repce	42 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek: védőkesztyű

kijuttatóknak: védőkesztyű

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.

5.3.3. 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.

(219/2004. (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. rend. alapján.)

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

6.1. a készrelés térfogata/tömege: **0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 3 l, 5 l, 10 l**

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: II.**

Budapest, 2012. március 8.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*