



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária**

**HATÁROZATSZÁM: 04.2/2596-1/2012**

**OLDALAK SZÁMA: 6**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Bellis gombaölő permetezőszer**

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének  
kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági 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 a **Bellis gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

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

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>                 | <b>04.2/2596-1/2012 NÉBIH</b>                           |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>                 | <b>Bellis</b>   |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>          | <b>2019. július 31.</b>                                 |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>           | <b>BASF S.E.</b><br>D-67056 Ludwingshafen, Németország  |
| <b>1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője</b> | <b>BASF Hungária Kft.</b><br>1132 Budapest, Váci út 30. |

#### **2.1. hatóanyagok gyártója**

**piraklostrobin** **BASF S.E. (Németország)**

**boszkalid** **BASF S.E. (Németország)**

**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**

**2.3. növényvédő szer formulációja:** **WG – vízben diszpergálható granulátum**

**2.4. növényvédő szer összetétele:****2.4.1. 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>252 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF Annex II dokumentáció

**2.4.2. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>piraklostrobin</b>
<i>CAS szám</i>	175013-18-0
<i>IUPAC név</i>	metil N-(2-{{1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il}oximetil}fenil)N-metoxikarbamát
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>128 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	BASF Annex II dokumentáció

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

<b>boszkalid (HPLC/UV)</b>	<b>25,2 ± 1,25 % (m/m)</b>
<b>piraklostrobin (HPLC/UV)</b>	<b>12,8 ± 0,77 (m/m)</b>

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

Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: barna színű, enyhén füstszagú szilárd anyag (granulátum)

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 598 g/l

pH (1%-os oldat): 6,3-6,4

Felületi feszültség (0,02% oldat, 20°C):  
46,4 mN/m

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

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Kezelések maximális száma</b>	<b>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Az utolsó kezelés fenostádiuma</b>
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs)	tárolási betegségek	4	8 nap	0,8	800-1000	A fajtára jellemző termés színeződés kezdete BBCH 85



**Előírt növényvédelmi technológia:**

Almatermésűekben tárolási betegségek ellen a védekezést a gyümölcsök növekedésétől kezdődően célszerű elvégezni, ügyelve, hogy a gyümölcsök a nagy permetlé mennyiséggel minél jobban borítottak legyenek. Általában egy védekezés elegendő, de fertőzésre hajlamosító körülmények között ismételt kezelés is szükséges lehet.

**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:**

veszélyjel	Xn 	N 
	ártalmas	környezeti veszély
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>1490 mg/kg</b>	
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten 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 22** Lenyelve ártalmas  
**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** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/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!

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. várakozási idők:**

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
almatermésűek	7 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.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

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

6.1. a kiszerelés térfogata és anyaga:

6.1. a kiszerelés mennyisége: 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg

6.2. a csomagoló-szer anyaga: HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória: III.**

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 (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. május 2.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

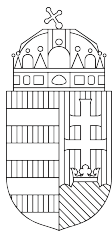
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél - BASF Hungaria Kft.
2. Irattár

(109/2012.)



**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:

- 1.1. engedélyokirat száma: 04.2/2596-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve: Bellis
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: 2019. július 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: BASF S.E.  
D-67056 Ludwingshafen, Németország

- 1.5. engedély tulajdonos hazai képviselője: BASF Hungária Kft.  
1132 Budapest, Váci út 30.

### 2.1. hatóanyagok gyártója

piraklostrobin BASF S.E. (Németország)

boszkalid BASF S.E. (Németország)

- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer

- 2.3. növényvédő szer formulációja: WG – vízben diszpergálható granulátum

### 2.4. növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. hatóanyag

ISO név	boszkalid
CAS szám	188425-85-6
IUPAC név	2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid
tiszta hatóanyag részaránya	252 g/kg
technikai hatóanyag specifikációja	BASF Annex II dokumentáció

## 2.4.2. hatóanyag

ISO név	<b>piraklostrobin</b>
CAS szám	175013-18-0
IUPAC név	metil N-(2-([1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}fenil)N-metoxikarbamát
tiszta hatóanyag részaránya	<b>128 g/kg</b>
technikai hatóanyag specifikációja	BASF Annex II dokumentáció

## 3. Az előírt minőségi követelmények:

## 3.1. hatóanyag tartalom

<b>boszkalid</b> (HPLC/UV)	<b>25,2 ± 1,25 % (m/m)</b>
<b>piraklostrobin</b> (HPLC/UV)	<b>12,8 ± 0,77 (m/m)</b>

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

## tájékoztató jellegű adatok

Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: barna színű, enyhén füstszagú szilárd anyag (granulátum)

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 598 g/l

pH (1%-os oldat): 6,3-6,4

Felületi feszültség (0,02% oldat, 20°C):

46,4 mN/m

## 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs)	tárolási betegségek	4	8 nap	0,8	800-1000	A fajtára jellemző termés színeződés kezdete BBCH 85



**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Almatermésűek**ben tárolási betegségek ellen a védekezést a gyümölcsök növekedésétől kezdődően célszerű elvégezni, ügyelve, hogy a gyümölcsök a nagy permetlé mennyiséggel minél jobban borítottak legyenek. Általában egy védekezés elegendő, de fertőzésre hajlamosító körülmények között ismételt kezelés is szükséges lehet.

**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:

veszélyjel	Xn 	N 
	ártalmas	környezeti veszély
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>1490 mg/kg</b>	
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten 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 22** Lenyelve ártalmas  
**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** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**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!

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**5.2. várakozási idők:**

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
almatermésűek	7 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.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

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

6.1. a kisherelés térfogata és anyaga:

6.1. a kisherelés mennyisége: 0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg

6.2. a csomagoló-szer anyaga: HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2012. május 2.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*