



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.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:** 2029. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
BASF Agro Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98. (2027.01.01.-től)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH**
Speyerer Str. 2
67117 Limburgerhof
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

2.4.2. hatóanyag

ISO név	piraklostrobin
CAS szám	175013-18-0
IUPAC név	metil N-(2-{{1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il}oximetil}fenil)N-metoxikarbamát
tiszta hatóanyag részaránya	128 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **boszkalid** (HPLC/UV) **25,2 ± 1,25 % (m/m)**3.1.2. **piraklostrobin** (HPLC/UV) **12,8 ± 0,77 (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:

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	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (kg/ha)	víz (l/ha)	
alma, körte, birs	tárolási betegségek	4	8	0,8	800-1000	gyümölcsnövekedés kezdetétől (BBCH 70) a fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben (alma, körte, birs) a *tárolási betegségek* elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel a gyümölcsfejlődés kezdetétől javasolt elvégezni. Fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelések megismételhetők. A kijuttatás során törekedni kell a termések minél jobb permetlé fedettségére.

Hatásmechanizmus:

*A boszkalid sejtleggést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7).
A piraklostrobin sejtleggést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 11).*

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

1490 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles;

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS Piktogram

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- | | |
|--------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P260	A por/füst belélegzése tilos.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítása szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	Formaldehidet (CAS-szám: 50-00-0) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges P-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 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. 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!

5.4. Várakozási idők:

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek	7

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknál: Védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. *TILOS hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

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

6.2. a csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2026. május 11.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.