



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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 S.E. D-67056 Ludwingshafen, Németország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	BASF Hungária Kft. 1132 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	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>	boszkalid
<i>CAS szám</i>	188425-85-6
<i>IUPAC név</i>	2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il)nikotinamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	252 g/kg

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	piraklostrobin
<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>	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)

Házikerti dózis: 8 g/10 l víz/100 m²**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 sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 7).**A piraklostrobin sejtlégzést 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.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítása szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. 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!

5.3. 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. *Előkészítőknek:* Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* 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 kiserelése, csomagolása:

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

6.2. a csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2024. július 11.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.