



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: NTKSz 740/2006
- 1.2. Növényvédő szer neve: Pictor
- 1.3. Engedély érvényessége: 2027. január 31.
- 1.4. Engedély tulajdonosa: BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: BASF Hungária Kft.
1133 Budapest Váci út 96-98.
- 1.6. Növényvédő szer gyártója: BASF S.E.
D-67056 Ludwigshafen, Németország
2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer

3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyagok megnevezése és részaránya: boszkalid (200 g/l), dimoxistrobin (200 g/l)

a)

- ISO szerinti közhasználatú név: boszkalid
- IUPAC név: 2-klór-*N*-(4'-klórbifenil-2-il) nikotinamid
- CAS-szám: 188425-85-6

b)

- ISO szerinti közhasználatú név: dimoxistrobin
- IUPAC név: (*E*)-*o*-(2,5-dimetil-fenoximetil)-2-metoxi-imino-*N*-metil-fenil-acetamid
- CAS-szám: 149961-52-4

4. Szerforma: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

5. Előírt minőségi feltételek:

boszkalid tartalom (GC)	17,9 ± 1,1 %(m/m)
dimoxistrobin tartalom (GC)	17,9 ± 1,1 %(m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Szuszpenzió stabilitás (MT 161): min.80%
 Habzóképeség (MT 47.2): max. 50 cm³ 1 perc után
 Nedves szitamaradék (MT 185): max. 2%
 (75 µm-es szitán)

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3): szuszpenzió stabilitásban és a nedves szitamaradékban változás nem engedhető meg

Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és a fenti fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg

6. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
napraforgó	fehérpenész, szürkepenész, diaporte, foma és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	6 leveles kortól (BBCH 16) virágzás kezdetéig BBCH 61
ősz káposztarepce	fehérpenészes, szürkepenészes rothadás, foma és alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapotól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77
mustár	fehérpenészes, szürkepenészes rothadás, foma, alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapotól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77
olajretek	fehérpenészes, szürkepenészes rothadás, foma, alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapotól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77
Borsó (vetőmag céljára termesztett)	fehérpenészes- és szürkepenészes rothadás	1	-	0,3-0,5	100-400	szármegnyúlástól (BBCH 14) a virágzás kezdetéig (BBCH 60) vagy a virágzás végétől (BBCH 69) hüvelymegnyúlásig (BBCH 75)

Javasolt növényvédelmi technológia:

Napraforgóban a védekezést egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal javasolt elvégezni. Az első kezelést a növények 6-8 pár leveles állapotában, megelőző jelleggel, míg a másodikat tányérképződéskor /virágzás kezdetén javasolt elvégezni. A korai fenológiában (6-8 pár leveles állapot) végzett permetezést földi géppel, a későbbit pedig helikopterrel, vagy hidas traktorral célszerű végrehajtani.

Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben a fómás betegség ellen az első kezelést 4-6 leveles állapotban javasolt elvégezni. A fehérpenészes-, szürkepenészes rothadás, alternáriás valamint fómás betegség elleni védelmet a virágzáskor kell megkezdeni. Erősen csapadékos időjárásban, járványveszély esetén a permetezést a becők 50-70%-ának kifejlődésekor célszerű megismételni. A permetezést a korai fenológiában földi géppel, később helikopterrel, vagy hidas traktorral célszerű végrehajtani.

Vetőmag céljára termesztett borsóban a készítmény fehérpenészes és szürkepenészes rothadás ellen megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenéséig juttatható ki. Fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózist kell használni. A permetezésnél törekedni kell a teljes fedettség elérésére, a viaszos növényfelületen történő jobb tapadás érdekében felületaktív nedvesítőszer használata javasolt.

Légi permetezés:

Minimum 70-80 l/ha vízmennyiséggel. Merevszárnyú repülőgéppel végzett permetezéssel technikai okok miatt hatásos védelmet nem lehet elérni.

7. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**7.1. Veszélyességi besorolás:****Veszélyességi tulajdonságok:**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	500 < LD ₅₀ < 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

7.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:**GHS piktogram****Figyelmeztetés:**

Figyelem!

*Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H302** Lenyelve ártalmas.
- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H351** Feltehetően rákot okoz.
- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
- P301 + P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: *Orvosi ellátást kell kérni.*
- P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

7.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

7.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

8. Várakozási idők

Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

napraforgó, őszi káposztarepce, mustár, olajretek: **35 nap**
borsó (vetőmag): **előírászerű felhasználás esetén nem szükséges**

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Védőeszközök

Előkészítőknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, A1B1P3 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő teljes álarc, védőlábbeli.

Kijuttatóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, A1B1P3 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő teljes álarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **általános eljárás**/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Elsősegélynyújtás, terápia:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **általános eljárás**/ 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.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés!

Specifikus antidótuma nincs.

10. Forgalmazási kategória: II.

11. Eltarthatóság:

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

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

12. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

a kisherelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter

a csomagolóeszköz anyaga: HDPE, f-HDPE

Budapest, 2021.november 12.

Jordán László
igazgató

P.H.