



**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: NTKSz 740/2006
- 1.2. Növényvédő szer neve: Pictor
- 1.3. Engedély érvényessége: 2022. 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)  $17,9 \pm 1,1$  %(m/m)  
 dimoxistrobin tartalom (GC)  $17,9 \pm 1,1$  %(m/m)

**Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Szuszpenzió stabilitás (MT 161): min.80%  
 Habzóképeség (MT 47.2): max. 50 cm<sup>3</sup> 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, fóma 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, fóma és alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapottól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77
mustár	fehérpenészes, szürkepenészes rothadás, fóma, alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapottól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77

<b>olajretek</b>	fehérpenészes, szürkepenészes rothadás, foma, alternária	2	14	0,3-0,5	300-500 (70-80 légi)	4 leveles állapottól (BBCH 14) 70 %-os becőfejlődés BBCH 77
<b>Borsó</b> (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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	500 < LD <sub>50</sub> < 2000 mg/ttkg
<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>

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

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés:**

**Figyelem!**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H351</b>	Feltehetően rákot okoz.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P202</b>	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P264</b>	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
<b>P260</b>	A köd/gőzök belélegzése tilos.
<b>P271</b>	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
<b>P272</b>	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P330</b>	LENYELES ESETÉN: ki kell öblíteni a száját.
<b>P303 + P352</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

\*Címkén nem feltüntetendő adat

<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P308 + P311</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P333 + P311</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

**7.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!)
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPo2</b>	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 (vet.mag): **el.írászer. 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.

### **Els.segélynyújtás, 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.

*B.rrel való érintkezés esetén* a b.rt b. vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, b. 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.

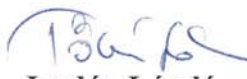
### **12. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

*a kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter, 10 liter  
*a csomagolóeszköz anyaga:* HDPE

Budapest, 2017. március 29.

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



  
**Jordán László**  
igazgató