



# 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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélykirat azonosítási adatai:

- |  |   |
|--|---|
| 1.1. Engedélykirat száma:                        | 6300/940-1/2020. NÉBIH                                |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                       | Pictor Active   |
| 1.3. Engedélykirat érvényessége:                 | 2026. szeptember 15.                                  |
| 1.4. Engedélykirat tulajdonosa:                  | BASF Hungária Kft.<br>Váci út 96-98.<br>1133 Budapest |
| 1.5. Engedélykirat tulajdonos hazai képviselője: | -   |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | BASF SE<br>Németország  |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer  |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SC- vizes szuszpenzió koncentrátum  |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |   |
| 2.4.1. hatóanyag                   | ISO név <b>boszkalid</b><br>CAS szám 188425-85-6<br>IUPAC név 2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il) nikotinamid<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>150 g/l</b>  |
| 2.4.2. hatóanyag                   | ISO név <b>piraklostrobin</b><br>CAS szám 175013-18-0<br>IUPAC név metil N-(2-{{[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil}}fenil)N-metoxikarbamát<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>250 g/l</b> |

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 3.1.1. <b>boszkalid</b> (HPLC-UV)      | 13,13 % (m/m) ± 0,79 % (m/m) |
| 3.1.2. <b>piraklostrobin</b> (HPLC-UV) | 21,89 % (m/m) ± 1,31 % (m/m) |

**3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az SC formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** törtfehér színű, édes szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 7,3**Felületi feszültség (1%-os szuszpenzió):** 46,0 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség (20°C):** 1,142**Tartós habképződés (1%-os szuszpenzió, 1 perc):** 8 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0%**Kiönthetőségi maradék:** 3,70%**Öblítési maradék:** 0,14%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések száma	Kezelések közt eltelt napok száma	Dózis (L/ha)	Permetlé (L/ha)	Kijuttatás ideje
repce (őszi, tavaszi)	Fehérpenész Szürkepenész Alternáriás betegség Plenodómuszos betegség Peronoszpóra	1	-	0,6 - 1,0 L/ha	100-400	zöldbimbós állapottól (BBCH 51) a végleges nagyságú becők 50%-os arányának eléréséig (BBCH 75)
napraforgó	Fehérpenész Diaportés szárkorhadás Fómás (leptoszfériás) betegség Alternáriás betegség	2	21	0,7 - 1,0 L/ha	100-400	csillagbimbós állapottól (BBCH 51) – 50%-os kaszatképződésig (BBCH 75)
szója	Fehérpenész Szürkepenész Diaportés foltosság Peronoszpóra	1 vagy 2 (osztott kezelés)	14	0,6-1,0 L/ha vagy 2x0,5 L/ha	100-400	első virágbimbók megjelenésétől (BBCH 51) - a hüvelyképződés főszakaszáig (BBCH 75)
réparepce, mustár, olajretek, magvas gomborka	Fehérpenész Szürkepenész Alternáriás betegség Plenodómuszos betegség Peronoszpóra	1	-	0,6-1,0 L/ha	100-400	zöldbimbós állapottól (BBCH 51) a végleges nagyságú becők 50%-os arányának eléréséig (BBCH 75)
olaj len, sáfrányos szeklice	Fehérpenész Szürkepenész Alternáriás betegség Fómás betegség	1	-	0,6-1,0 L/ha	100-400	virágrügyek megjelenésétől (BBCH 51) 50%-os magképződésig illetve a végleges nagyságú toktermések 50%-os arányának eléréséig (BBCH 75)
mák	Peronoszpóra Pleospóras betegség	1	-	1,0 L/ha	100-400	kampósbot állapottól (BBCH 51) - végleges nagyságú tokok 50%-os arányának eléréséig (BBCH 75)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Repcében** a készítmény a betegségek ellen a vegetációban egyetlen alkalommal, előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel juttatható ki. Alacsony – közepes fertőzési nyomásban a kisebb, a fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

**Napraforgóban** a betegségek ellen a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, általában csillagbimbós állapot – virágzat kiemelkedésekor javasolt elvégezni. Elhúzódó fertőzési időszakban 3-4 hét múlva célszerű a kezelés megismétlése. Alacsony – közepes fertőzési nyomásban a kisebb, a fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

**Szójában** a betegségek elleni védekezést a fertőzésre hajlamosító körülmények között megelőző jelleggel javasolt elvégezni. Elhúzódó fertőzési időszakban javasolt a készítményt osztott kezelés formájában kijuttatni fél dózissal (0,5 L/ha) 14-21 napos időköz beiktatása mellett.

A készítmény felhasználható egyéb **olajosmagvú kultúrákban (réparepce, mustár, olajretek, magvas gomborka, len, sáfrányos szeklice, mák)** a vegetációban egyetlen alkalommal, megelőző jelleggel kijuttatva. Alacsony – közepes fertőzési nyomásban a kisebb, a fertőzésre hajlamosító körülmények között a nagyobb dózis kijuttatása javasolt.

**Mákban** a betegségek elleni védekezés csak 1,0 L/ha dózisban végezhető el.

**A készítmény kijuttatása során törekedni kell a minél jobb permetlé fedettség elérésére.**

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. LD<sub>50</sub> értéke (nőstény patkányon):** 300 < LD<sub>50</sub> < 2000 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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:**

**Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P101</b>	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P330</b>	A szájat ki kell öblíteni.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P312</b>	Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagolóanyag elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	Benzizotiazolinont és metilizotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.3. Várakozási idők**

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

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
őszi és tavaszi káposztarepce, napraforgó, szója	előírt technológia szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás
réparepce, mustár, olajretek, magvas gomborka, olajlen, sáfrányos szeklice, mák	előírt technológia szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.4.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha

5.4.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:*

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. Hánytatni tilos!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. A kiszereles tömege/térfogata:	0,15 liter, 0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 50 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE, f-HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

Budapest, 2024. december 10.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*