



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: | 6300/940-1/2020. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Pictor Active |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. március 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | BASF Hungária Kft. Váci út 96-98. 1133 Budapest |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | BASF SE 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 boszkalid |
| | CAS szám 188425-85-6 |
| | IUPAC név 2-klór-N-(4'-klórbifenil-2-il) nikotinamid |
| | tiszta hatóanyag részaránya 150 g/l |

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.2. hatóanyag | ISO név piraklostrobin |
| | CAS szám 175013-18-0 |
| | IUPAC név metil N-(2-{{1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il}oximetil}fenil)N-metoxikarbamát |
| | tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **boszkalid** (HPLC-UV) 13,13 % (m/m) ± 0,79 % (m/m)3.1.2. **piraklostrobin** (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 állapotól (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 állapotól (BBCH 51) – 50%-os kaszatképződésig (BBCH 75) |
| szója | Fehérpenész Szürkepenész Diaportés foltosság Peronopszpóra | 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 állapotól (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 Pleosporás 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 ₅₀ értéke (nőstény patkányon): | 300 < LD ₅₀ < 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 |

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P264 | A használatot követően alaposan kezét kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| P330 | A szájat ki kell öblíteni. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni |

* Címkén nem feltüntetendő adat

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. |
| P333+P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P312 | Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/csomagolóanyag elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Kiegészítő veszélyességi információ:

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Benzizotiazolinont és metilizotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH401 | 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 hidrológiai 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:

| kultúra | várakozási idő |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha5.4.1.2. *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. Kiszерelés, csomagolás:**

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. <i>A kiszерelés tömege/térfogata:</i> | 0,15 liter, 0,25 liter, 0,5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 50 liter |
| 6.2. <i>A csomagolószer anyaga:</i> | 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, 2021. március 25.

Jordán László
igazgató

P.H.