



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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: 6300/2400-1/2022. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Seltima
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: BASF Hungária Kft
1133 Budapest, Váci út. 96-98.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: BASF S.E
67056 Ludwigshafen, Carl Bosch Str. 38., Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölőszer
- 2.3. Növényvédő szerformulációja: mikrokapszulás szuszpenzió (CS)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **piraklostrobin**
CAS szám 175013-18-0
IUPAC név *metil-N-(2-([1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil)fenil)N-metoxikarbamát*
tisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **piraklostrobin** (HPLC-UV) 9,50 ± 0,95% (m/m)

- 3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a(z) CS formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: halványbézs színű, enyhe aromás szagú szuszpenzió
pH (1%-os szuszpenzió, 23 °C): 7,3
Relatív sűrűség (20°C): 1,053
Felületi feszültség (0,06%-os szuszpenzió, 20°C): 42,8 mN/m

Tartós habképződés (0,06%-os szuszpenzió, 1 perc): 0 ml

Kiönthetőségi maradék: 3,64 %

Öblítési maradék: 0,19%

4. Felhasználásra 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)
				készítmén y (l/ha)	víz (l/ha)	
rizs	pirikuláriás barnulás, bipolariszos levélfoltosság (helmintosporiózis)	2	10	1,0	200-400 légi kijuttatás: 50-80	zászlós levél kiterülésétől (BBCH 39) teljes virágzásig (BBCH 65)
Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint) A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
indian rizs	bipolariszos levélfoltosság (helmintosporiózis)	1	-	1,0	200-400 légi kijuttatás: 50-80	zászlós levél kiterülésétől (BBCH 39) teljes virágzásig (BBCH 65)

Előírt növényvédelmi technológia:

Rizsben és indian rizsben a kezelést előrejelzésre alapozottan, megelőző jelleggel, legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor szükséges elvégezni *pirikuláriás barnulás* ellen a bugahányás kezdetéig, *bipolariszos levélfoltosság* ellen a teljes virágzásig terjedő időszakban. A fertőzésre hajlamosító körülmények között rizsben a permetezést javasolt megismételni a bugák 50-75%-ának megjelenésekor.

A készítmény kijuttatása a lombzat 75 %-nál kisebb talajborítottsága esetén nem kavasolt.

A kijuttatáskor minden esetben törekedni kell a kultúra egyenletes és teljes permetlé fedettségére, még a lombzat belsejében is.

A légi kijuttatás körülményeit a 44/2005. (V. 6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendelet szabályozza

A rezisztens kórokozó törzsek kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt vagy azonos hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagot tartalmazó eltérő készítményt a termesztési időszakban indian rizsben egyetlen alkalommal, rizsben legfeljebb kétszer lehet kijuttatni. A kétszeri kezelés során legalább az egyik kezelést más hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagot (is) tartalmazó készítménnyel kell végrehajtani.

Hatásmechanizmus:

A piraklostrobin sejtlégzést gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 11).

Légi kijuttatás: engedélyezett

Légi kijuttatás: 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 (patkányon):	> 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-mondatok

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ

*Címkén nem feltüntetendő adat

- EUH208** Metilizotiazolinont (CAS szám: 2682-20-4), benzizotiazolinont (CAS szám: 2634-33-5), dietiléntriamint (CAS szám: 111-40-0), oligomerizált hexametilén-1,6-diizocianátot tartalmaz (CAS szám: 28182-81-2). Allergiás reakciót válthat ki.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepek) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
rizs, indiánrizs	az előírt technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknál:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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. Kiszereles, csomagolás

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	50 l
6.2. Csomagolószerszám anyaga:	PA/PE (Coex), f-HDPE

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2022. szeptember 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:



Dr. Németh Csilla
osztályvezető

