



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: **04.2/3615-1/2018 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Ascra Xpro**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. augusztus 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer Hungária Kft.**
1117 Budapest, Dombóvári út 26.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Bayer AG**
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,
Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag **ISO név** **protiokonazol**
CAS szám 178928-70-6
IUPAC név (RS)-2-[2-(1-klór-ciklopropil)-3-(2-klór-fenil)-
2-hidroxi-propil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-
tion

tiszta hatóanyag részaránya **130 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja min. 970 g/kg

2.4.2. hatóanyag **ISO név** **bixafen**
CAS szám 581809-46-3
IUPAC név N-(3',4'-diklór-5-fluorbifenil-2-il)-3-(difluor-
metil)-1-metil-pirazol-4 karboxamid

tiszta hatóanyag részaránya **65 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja min. 950 g/kg

2.4.3. *hatóanyag*ISO név **fluopiram**

CAS szám 658066-35-4

IUPAC név *N*-{2-[3-klór-5-(trifluor-metil)-2-piridil]etil}-
α,α,α-trifluor-*o*-toluamidtisztá hatóanyag részaránya **65 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja min. 960 g/kg

3. **Minőségi követelmények:**3.1. *Hatóanyag tartalom*3.1.1. **protiokonazol (HPLC/UV)** **12,87 ± 0,77 % (m/m)**3.1.2. **bixafen (HPLC/UV)** **6,44 ± 0,64 % (m/m)**3.1.3. **fluopiram (HPLC/UV)** **6,44 ± 0,64 % (m/m)**3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:*Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:*

Megjelenés: világos barna színű, avas szagú folyadék

Lobbanáspont: 148 °C

pH (1%-os emulzió, 20°C): 5,9

Dinamikai viszkozitás (40°C): 25 mPas

Felületi feszültség (25°C hígítatlan készítmény): 28 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,01

Tartós habképződés (1,5 %-os emulzió, 1 perc): 0 ml

4. **Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer mennyiség (l/ha)	víz mennyiség (l/ha)	
őszi és tavaszi búza	sárgarozsda, vöröszroszda, lisztharmat, szeptoriás levélfoltosság, pirenfórás levélfoltosságok, kalászfuzáriózis	2	14	0,9-1,5	200-400	szárba indulás kezdetétől (BBCH 30) virágzás kezdetéig (BBCH 61)
rozs	barnarozsda, rinhospóriumos levélfoltosság					
tritikálé	vöröszroszda, sárgarozsda, szeptoriás levélfoltosság, rinhospóriumos levélfotosság					

ősz és tavaszi árpa	lisztharmat, pirenofórák (hálózatos) levélfoltosság, rinhospóriumos levélfoltosság, ramuláriás betegség	1	-	0,7-1,2		szárba indulás kezdetétől (BBCH 30) virágzás kezdetétől (BBCH 61)
--------------------------------	---	---	---	---------	--	--

Előírt növényvédelmi technológia

Őszi és tavaszi búzában, valamint **rozsbán** és **tritikálében** levélbetegségek ellen a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor, a fertőzési nyomástól függően egy vagy két alkalommal javasolt kijuttatni. A védekezések időpontjai lisztharmat ellen a szárbaindulás kezdete illetve a virágzás kezdete, gabonarozsda, pirenofóra-, szeptóriás- és ramuláriás levélfoltosságok ellen az első tünetek megjelenése. Az utóbbi betegségek ellen a javasolt dózis 1,2-1,5 liter/ha. Kalászfuzáriózis ellen a készítményt célzottan, a kalászhányás után, virágzás kezdetén szükséges kijuttatni 1,5 liter/ha mennyiségben, biztosítva a kalász egyenletes permetlé fedettségét.

Őszi és tavaszi árpában a készítmény levél- és kalászbetegségek ellen szintén megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor egyetlen alkalommal használható fel.

Hatásmechanizmus:

A protikonazol szterol bioszintézist gátló hatóanyag. (FRAC kód: 3)

A bixafen sejtlégzést (szukcinát-dehidrogenáz enzim) gátló hatóanyag (FRAC kód: 7)

A fluopiram sejtlégzést (szukcinát-dehidrogenáz enzim) gátló hatóanyag (FRAC kód: 7)

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. LD₅₀ értéke (patkányon): > 300 - 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:



*címkén nem feltüntetendő

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- | | |
|-------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- | | |
|-------------------------|--|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305 + P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P308 +P311 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon orvoshoz. |
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P410 | Napfénytől védendő. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/edény 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. |
| EUH208 | Protiokonazol-deszkloro-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

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 2 | A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja! |
| SPe 3 | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet! |
| SPo 2 | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni! |

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi és tavaszi búza, rozs, tritikálé, őszi és tavaszi árpa	35 nap

5.5 Munkaegészségügyi óvórendszabályok

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szem/arcvédő (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.

5.5.2. 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. Csomagolószер anyaga: HDPE/PA vagy HDPE/EVOH

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: I.

Budapest, 2023. május 16.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.