



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: **6700/1663-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Daxur**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **BASF Hungária Kft**
1133 Budapest, Váci út. 96-98.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **BASF Agro B.V., Arnhem (NL)**
Freienbach Branch
Huobstrasse 38808 Pfäffikon Sz
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzióképző koncentrátum (SC)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag (1) *ISO név* **mefentriflukonazol**
CAS szám **1417782-03-6**
IUPAC név **(2RS)-2-[4-(4-klór-fenoxi)-2-(triflór-metil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol**

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

- 2.4.2. Hatóanyag (2) *ISO név* **kresoxim-metil**
CAS szám **143390-89-0**
IUPAC név **metil(E)-2-metoxiimino-2-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetát**

tiszta hatóanyag részaránya **150 g/l**

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mefentriflukonazol (HLPC-UV) 9,23 ± 0,55% (m/m)

3.1.2. kresoxim-metil (HLPC-UV) 13,85 ± 0,83% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, enyhén aromás szagú folyadék

pH (1%-os hígítás, 24 °C): 6,6

Relatív sűrűség (20 °C): 1,083

Felületi feszültség (1%-os hígítás, 20 °C): 29,6 mN/m

Dinamikai viszkozitás (20 °C): 153 mPa.s

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza	lisztharmat, szeptóriás levélfoltosság, vörösszrozsda (levélrozsda), pirenofóras betegség, szártörő gomba (szemfoltbetegség)	2	14*	0,6-1,0	100-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
	1,0					
árpa őszi és tavaszi	lisztharmat, pirenofóras levélfoltosság	2	14	0,6-1,0	100-300	szárbaindulástól (BBCH 30) első toklászok megjelenéséig (BBCH 49)
rozs	barnarozsda (levélrozsda)	2	14*	0,6-1,0	100-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
tritikálé	szeptóriás levélfoltosság, vörösszrozsda (levélrozsda)	2	14*	0,6-1,0	100-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)

* ha az első kijuttatásra az első toklászok megjelenése (BBCH 49) után kerül sor, akkor a második kezelés elvégzéséig **legalább 21 napnak** kell eltelnie.

Előírt növényvédelmi technológia:

Búzában (őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza) a *levélbetegségek* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni. A *szártörő gomba (szemfoltbetegség)* elleni kezelést a szárbaindulás kezdetén javasolt elvégezni. A *kalászfuzáriózis* elleni kijuttatást a virágzás kezdetén indokolt végrehajtani, törekedve a kalászok egyenletes permetlé fedettségére. **A készítményt egy vegetációs periódusban legfeljebb két alkalommal lehet felhasználni.**

Árpa (őszi és tavaszi), **rozs** és **tritikálé** kultúrákban a *levélbetegségek* elleni védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni.

Gyenge vagy közepes fertőzési nyomás mellett a kisebb, míg a fertőzésre hajlamosító körülmények között, erős fertőzési nyomás fennállásakor, illetve a kalászfuzáriózis ellen a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A kezelésekkor törekedni kell a kultúra egyenletes és teljes permetlé fedettségére.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében a készítményt ajánlott más hatásmechanizmusú hatóanyagokat tartalmazó készítményekkel szerrotációban, alternálva kijuttatni.

Hatásmechanizmus:

A mefenriflukonazol szterol bioszintézis gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3).

A krezoxim-metil sejtlégzést (citokróm bc1 komplex) 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. LD₅₀ 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**

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411*	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. .

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
---------------	---

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 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

* A címkén a H410-es mondatot (Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.) szükséges feltüntetni.

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza	35 nap
árpa <i>őszi és tavaszi</i>	
rozs	
tritikálé	

5.5. *Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. <i>Előkészítőknek:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő
5.5.1.2. <i>Kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (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. *Kiszерelés, csomagolás*

6.1. <i>Kiszерelés térfogata/tömege:</i>	0,15 liter; 0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; ; 5 liter; 10 liter; 15 liter; 20 liter; 50 liter
6.2. <i>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 **2 év**.

8. Forgalmazási kategória: **II.**

Budapest, 2023. június 28.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.