



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

www.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, vöröszrozsda (levélrozsda), pirenofórás 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, pirenofórás 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, vöröszrozsda (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 elteltnie.

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 kalászek 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 mefentriflukonazol szterol bioszintézis gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 3).

A kreoxim-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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címken nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:

Figyelmeztetés: **Figyelem****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 gyepek) 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.

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

5.4. Várakozási idők:

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

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

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

5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. <i>Előkészítőknak:</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. Kiszáradás, csomagolás

6.1. <i>Kiszáradás 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>Csomagolóanyag anyaga:</i>	HDPE, f-HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait **eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban** legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2025. február 5.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató