

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság a **Bayer Hungária Kft.** (1117 Budapest, Dombóvári út 26.) által képviselt **Bayer AG** (Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Németország) ügyfélnek a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Merlin flexx gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **6300/1920-1/2022 NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. *Az engedélyokirat 5.1.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- | | |
|--------------|--|
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- | | |
|------------------|---|
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
| 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.
- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS szám:2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024.05.03.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén

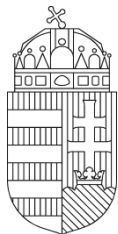
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/ Ügyfél képviselője elektronikusan
2. Irrattár

(239/2024)



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:** 6300/1920-1/2022 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Merlin flexx
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2035. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója: Bayer S.A.S.,
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer

2.3. Növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **izoxaflutol**

CAS szám 141112-29-0

IUPAC név 5-ciklopropil-4-(2-metil-szulfonil-4-trifluor-metil-benzoil)-izoxaflutol
tiszta hatóanyag részaránya **240 g/l**

2.4.2. Safener

ISO név **ciproszulfamid**

CAS szám 221667-31-8

IUPAC név N-[4-(ciklopropilkarbamoil)fenilszulfonil]-2-metoxibenzamid

tiszta hatóanyag részaránya **240 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. izoxaflutol (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.1.2. ciproszulfamid (HPLC-UV) 20,17 ± 1,21 (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie a **SC** formuláció FAO követelményeinek.

Megjelenés: fehér színű, enyhén aromás szagú szuszpenzió

Relatív sűrűség (20°C): 1,19

pH (1%-os hígítás): 4,6

Felületi feszültség (hígítatlan, 25 °C): 26,8 mN/m

Tartós habképződés (5,2 g/L-es hígítás, 1 perc): 30 ml

Kiönthetőségi maradék: 3,18 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,32-0,41	250-300	vetés előtt (preplanting) 0-10 nappal vagy vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
kukorica (vetőmag)				vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy kelés után 3 leveles állapotig (korai posztemergensen) (BBCH 00-13)
mák				vetés után, kelés előtt (preemergensen)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Kukorica (szemes, siló) kultúrában a készítményt vetés előtt (preplanting) vagy vetés után kelés előtt (preemergensen) vagy vetés után (korai posztemergensen) lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.

Kukorica (vetőmag) kultúrában a készítményt vetés után kelés előtt preemergensen vagy vetés után korai posztemergensen lehet kijuttatni 0,32-0,41 l/ha dózisban.

Preplanting kezelés esetén a készítményt a kultúrnövény vetése előtt 0-10 nappal kell kijuttatni. A

készítményt szigorúan tilos bedolgozni! A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető.

Vetés előtti és preemergens felhasználás esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól elmunkált, aprómorzás talajfelszín. Szerves anyagban gazdagabb (1,5%-nál több), kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

Állománykezelés esetén a készítmény a kultúrnövény szögcsíra állapotától 3 leveles fejlettségéig juttatható ki. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni folyékony műtrágyákkal, valamint hatásfokozókkal (adjuvánsokkal)!

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk a készítménnyel! Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szervesanyag-tartalma nem éri el a 0,5%-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kérni.

Mákban a készítményt preemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény vetését követő 2-3 napon belül. A vetést követő néhány napon belül lehulló nagy mennyiségű csapadék hatására, vagy nem megfelelő minőségű vetés esetén, a készítmény növekedési depresszióban, márványozott levélsárgulásban jelentkező fitotoxikus tüneteket okozhat a mákon. Ezeket a fitotoxikus tüneteket a mák többnyire maradéktalanul kinövi. Magas szervesanyag-tartalmú talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban alkalmazzuk, 0,5 %-nál kisebb szervesanyag-tartalmú talajokon a készítmény alkalmazása nem javasolt.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően ősszel magrépa, spenót és őszi káposztarepce nem vethető!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban legalább 300 mm csapadék vagy öntözővíz jut a kezelt területre - nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követő tavasszal - amennyiben az előző tenyészidőszakban a kezelt területre jutó csapadék vagy öntözővíz mennyisége nem éri el a 300 mm-t - kukorica vetése javasolt, különös tekintettel a forgatás nélküli és/vagy csökkentett műveléssel járó talajművelési rendszerekben. Ebben az esetben nem javasolt a következő kultúrák vetése: napraforgó, cukorrépa, pillangós virágú kultúrák, keresztes virágú növények. Foltokban az érintett növények károsodhatnak, kifehéredhetnek, szélsőséges esetben kultúrnövény pusztuláshoz is vezethet, különösen a táblaszéleken, illetve az esetlegesen duplán kezelt, átfedett területeken, valamint erodált vagy vízállásos foltokban.

A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 10 cm mély talajművelést követően kukorica (szemes, siló, vetőmag) vethető.

Az izoxaflutol hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású izoxazol származékok (fenil-ke-tonok) hatóanyagcsoportba tartozik, míg a ciprozulfamid antidótum.

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

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
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.
EUH208 Benzizotiazolinont (CAS szám:2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!
- SPe2** 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) biztonsági

* Címkén nem feltüntetendő adat

övezetet!

A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

5.3. 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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló, vetőmag), mák	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE, HDPE/EVOH, HDPE/PA

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **II.**

Budapest, 2024.05.03.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén

kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)