



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Németh Csilla**

**Iktatószám: 04.2/1053-2/2016.**

**Oldalak száma: 6 oldal**

**Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**Tárgy: Mester gyomirtó**

**permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, Cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Mester gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t :**

Az engedélyező hatóság a **Mester gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **11103/2002. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Mester gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 2., 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

*Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>11103/2002. FVM</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Mester</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2021. augusztus 31.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Bayer CropScience S.A.S.</b><br>16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon,<br>Cedex 09, Franciaország |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Bayer Hungária Kft.</b><br>1123 Budapest, Alkotás u 50.  |

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Bayer CropScience S.A.S.</b><br>16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon,<br>Cedex 09, Franciaország |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>gyomirtó permetezőszer</b>   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | vízben diszpergálható granulátum, <b>WG</b>   |

**2.4. Növényvédő szer összetétele:****2.4.1. Hatóanyag 1**

ISO név **foramszulfuron**  
CAS szám 173159-57-4  
IUPAC név 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-dimetilkarbamoil-5-formamidofenil-szulfomil) karbamid

tiszta hatóanyag részaránya **319,1 g/kg**

**2.4.2. Hatóanyag 2**

ISO név **izoxadifen-etil**  
CAS szám 163520-33-0  
IUPAC név etil 4,5-dihidro-5,5-difenil-1,2-oxazol-3-karboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **309,3 g/kg**

**2.4.3. Hatóanyag 3**

ISO név **jódszulfuron-metil-nátrium**  
CAS szám 144550-36-7  
IUPAC név 4-jód-2-[3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-ureido-szulfonil]benzoát

tiszta hatóanyag részaránya **11,0 g/kg**

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. foramszulfuron tartalom (HPLC) **31,9 ± 1,6 % (m/m)**

3.1.2. izoxadifen-etil tartalom (HPLC) **30,9 ± 1,5 % (m/m)**

3.1.3. jódszulfuron-metil-nátrium tartalom (HPLC) **1,1 ± 0,3 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

**Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**

3.2.1. szemcseméret eloszlás (250 m-nél nagyobb): **90 %**

**4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				szer mennyiség g/ha	víz mennyiség l/ha	
<b>kukorica (takarmány, siló)</b>	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, tarackbúza, fenyércirok	1	-	150 Mester + 2 l/ha Mero	200-300	3-7 leveles állapot

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kukoricában** (takarmány, siló) a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3-7 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles fejlettségétől gyökérváltásuk végéig. Amennyiben a területen erős tarackbúza fertőzés van, úgy a kezeléseket a gyomnövény 10-15 cm-es nagyságánál célszerű elvégezni. Fenyércirokkal fertőzött területeken a kezelés a rizómáról kelő egyedek estében azok 20-30 cm-es magasságnál végezhető el a legeredményesebben.

A permetlé készítésénél először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd azt követően az adalékanyagot. A készítményt egy vegetációs időben csak egyszer lehet alkalmazni!

*A készítmény nem használható olyan területen, ahol előzőleg szerves foszforsav-észter hatóanyagú rovarölő szerrel végezték a talajfertőtlenítést! Szerves foszforsav-észter hatóanyagú rovarölő szerrel kezelés nem végezhető sem a Mester kijuttatása előtt sem után, két héten belül kukoricában, a fokozott fitotoxicitási veszély miatt!*

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**4300 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-mondat):**

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

\* Címken nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.

**Különleges S-mondatok:**

- SP1** 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 biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő
- 5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**5.3.2. Elsősegélynyújtás:**

**Bőrrel való érintkezés** esetén a bőrt bő vízzel 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

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

- 6.1. A kiszerelés térfogata: 375 g  
 6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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.**

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott terméknevet be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. augusztus 22.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

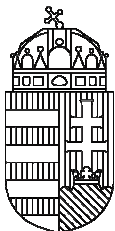
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselte
2. Irattár

(232/2016.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
**Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság**

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI**  
**ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 11103/2002. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Mester
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2021. augusztus 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon,  
Cedex 09, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.  
1123 Budapest, Alkotás u 50.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon,  
Cedex 09, Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum, WG
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. Hatóanyag 1	ISO név	foramszulfuron
	CAS szám	173159-57-4
	IUPAC név	1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(2-dimetilkarbamoil-5-formamidofenil-szulfomil) karbamid
	tiszta hatóanyag részaránya	319,1 g/kg

2.4.2. Hatóanyag 2	ISO név	izoxadifen-etil
	CAS szám	163520-33-0
	IUPAC név	etil 4,5-dihidro-5,5-difenil-1,2-oxazol-3-karboxilát
	tiszta hatóanyag részaránya	309,3 g/kg

## 2.4.3. Hatóanyag 3

ISO név	<b>jódszulfuron-metil-nátrium</b>
CAS szám	144550-36-7
IUPAC név	4-jód-2-[3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-ureido-szulfonil]benzoát
tiszta hatóanyag részaránya	<b>11,0 g/kg</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:**

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. foramszulfuron tartalom (HPLC) **31,9 ± 1,6 % (m/m)**3.1.2. izoxadifen-etil tartalom (HPLC) **30,9 ± 1,5 % (m/m)**3.1.3. jódszulfuron-metil-nátrium tartalom (HPLC) **1,1 ± 0,3 % (m/m)**

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek**3.2.1. szemcseméret eloszlás (250 m-nél nagyobb): **90 %****4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				szer mennyiség g/ha	víz mennyiség l/ha	
<b>kukorica (takarmány, siló)</b>	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények, valamint mezei acat, tarackbúza, fenyércirok	1	-	150 Mester + 2 l/ha Mero	200-300	3-7 leveles állapot

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Kukoricában** (takarmány, siló) a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3-7 leveles állapotában, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles fejlettségétől gyökérváltásuk végéig. Amennyiben a területen erős tarackbúza fertőzés van, úgy a kezeléseket a gyomnövény 10-15 cm-es nagyságánál célszerű elvégezni. Fenyércirokkal fertőzött területeken a kezelés a rizómáról kelő egyedek estében azok 20-30 cm-es magasságnál végezhető el a legeredményesebben.

A permetlé készítésénél először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd azt követően az adalékanyagot. A készítményt egy vegetációs időben csak egyszer lehet alkalmazni!

*A készítmény nem használható olyan területen, ahol előzőleg szerves foszforsav-észter hatóanyagú rovarölő szerrel végezték a talajfertőtlenítést! Szerves foszforsav-észter hatóanyagú rovarölő szerrel kezelés nem végezhető sem a Mester kijuttatása előtt sem után, két héten belül kukoricában, a fokozott fitotoxiciási veszély miatt!*

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**4300 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-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**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.

#### Különleges S-mondatok:

- SP1** 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 biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. Várakozási idők:**5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, siló)	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknál: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata: 375 g

6.2. A csomagolóanyag: HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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, 2016. augusztus 22.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Jordán László**

igazgató

P.H.