

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118, Budapest, Dayka Gábor u. 3.) által képviselt **Nufarm GmbH & Co. KG** (St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Ausztria) ügyfélnek a Mextrol B 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 **Mextrol B gyomirtó permetezőszer 46032/1999. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Mextrol B gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3; 4.; 5.; 7. pontjai tartalmazznak új előírásokat.

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 46032/1999. FVM
1.2. Növényvédő szer neve: **Mextrol B**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. december 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: NuFarm GmbH & Co KG.
(St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Austria)
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: NuFarm Hungária Kft.
(1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm SAS
28, boulevard Camélinat
F-92230 Gennevilliers, France
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:

(észterformája)			
2.4.1. Hatóanyag	ISO név	bromoxinil	bromoxinil oktanoát
	CAS szám	1689-84-5	1689-99-2
	IUPAC név	3,5-dibróm-4- hidroxibenzonitril	-
tisztá hatóanyag részaránya		235 g/l	342 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom:****3.1.1. Hatóanyag****bromoxinil oktanoát (HPLC) 32,6 ± 1,6 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

meg kell felelnie az EC formuláció „FAO” követelményeinek

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények, árvakelésű napraforgó	1,0-1,5	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, árvakelésű napraforgó	1,0-1,5	200-300	két leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30)
örökzöld, tűlevelű, lombhullató dísfák és díszcserjék	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0-1,5	200-300	fenológiai megjelölés nélkül, a gyomnövények 2-4 leveles állapotában
dísznövények	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0-1,5	200-300	fenológiai megjelölés nélkül, a gyomnövények 2-4 leveles állapotában

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukorica (takarmány) kultúrában a kezelést a 10-20 cm-es állományában (3-6 leveles állapot, BBCH 13-16) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell elvégezni. A készítmény jól irtja az *Amaranthus* spp., *Chenopodium* spp., *Datura stramonium*, *Abutilon theophrasti*, *Solanum nigrum*, *Sinapis arvensis*, *Polygonum lapathifolium*, *Mercurialis annua* gyomnövényeket, valamint az árvakelésű napraforgót. Az évelő, valamint az egyszikű gyomnövények ellen hatástalan. Tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el.

A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten kell kijuttatni. Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Őszi búzában a kultúrnövény két leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30) lehet felhasználni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, napraforgó árvakelés esetén a magasabb dózisban kell alkalmazni.

Örökzöld, tűlevelű, lombhullató dísfák és díszcserjék esetében a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell a készítményt kipermetezni.

Dísznövények esetében a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell a készítményt kipermetezni.

Különös figyelemmel kell lenni arra, hogy a készítmény nem megfelelő alkalmazása esetén a kultúrnövények (örökzöld, tűlevelű, lombhullató dísfák és díszcserjék és dísznövények) károsodhatnak, perzselődhetnek.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	984 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelt kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:



Veszély



Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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-mondat):

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P331	TILOS hánytatni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
A virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány), őszi búza	60
örökzöld, tűlevelű, lombhullató díszfák és díszcserjék, dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.4.1.1. Előkészítőknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg vagy permetező arcvédő
- 5.4.1.2. Kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi 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.

5.4.2. 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. Kiszereles, csomagolás:

A kiszereles térfogata/tömege:	1 l	5 l	10 l	20 l	1000 l
A csomagolószerszám anyaga:	PET/HDPE flakon	HDPE kanna			HDPE-IBC tartály

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: II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2017. december 1.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

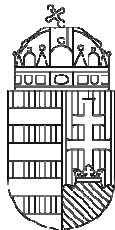
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár.

(358/2017.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:** 46032/1999. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** **Mextrol B**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** **2022. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** NuFarm GmbH & Co KG.
(St. Peter Str. 25, A-4021 Linz, Austria)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** NuFarm Hungária Kft.
(1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm SAS
28, boulevard Camélinat
F-92230 Gennevilliers, France
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

(észterformája)			
2.4.1. Hatóanyag	ISO név	bromoxinil	bromoxinil oktanoát
	CAS szám	1689-84-5	1689-99-2
	IUPAC név	3,5-dibrom-4-hidroxibenzonitril	-
	tiszta hatóanyag részaránya	235 g/l	342 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom:****3.1.1. Hatóanyag****bromoxinil oktanoát (HPLC) 32,6 ± 1,6 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

meg kell felelnie az EC formuláció „FAO” követelményeinek

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények, árvakelésű napraforgó	1,0-1,5	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
őszi búza	magról kelő kétszikű gyomnövények, árvakelésű napraforgó	1,0-1,5	200-300	két leveles állapottól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30)
örökzöld, tűlevelű, lombhullató díszfák és díszcserjék	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0-1,5	200-300	fenológiai megjelölés nélkül, a gyomnövények 2-4 leveles állapotában
dísznövények	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,0-1,5	200-300	fenológiai megjelölés nélkül, a gyomnövények 2-4 leveles állapotában

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Kukorica (takarmány) kultúrában a kezelést a 10-20 cm-es állományában (3-6 leveles állapot, BBCH 13-16) a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell elvégezni. A készítmény jól irtja az *Amaranthus* spp., *Chenopodium* spp., *Datura stramonium*, *Abutilon theophrasti*, *Solanum nigrum*, *Sinapis arvensis*, *Polygonum lapathifolium*, *Mercurialis annua* gyomnövényeket, valamint az árvakelésű napraforgót. Az évelő, valamint az egyszikű gyomnövények ellen hatástalan. Tartós hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el.

A készítményt 25 °C alatti hőmérsékleten kell kijuttatni. Erős gyomfertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Őszi búzában a kultúrnövény két leveles korától a szárbaindulás kezdetéig (BBCH 12-30) lehet felhasználni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, napraforgó árvakelés esetén a magasabb dózisban kell alkalmazni.

Örökzöld, tűlevelű, lombhullató díszfák és díszcserjék esetében a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell a készítményt kipermetezni.

Dísznövények esetében a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában kell a készítményt kipermetezni.

Különös figyelemmel kell lenni arra, hogy a készítmény nem megfelelő alkalmazása esetén a kultúrnövények (örökzöld, tűlevelű, lombhullató díszfák és díszcserjék és dísznövények) károsodhatnak, perzselődhetnek.

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):	984 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:



Veszély



Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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-mondat):

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P331	TILOS hánytatni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
A virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány), őszi búza	60
örökzöld, tűlevelű, lombhullató díszfák és díszcserjék, dísznövények	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.4.1.1. Előkészítőknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg vagy permetező arcvédő
- 5.4.1.2. Kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi 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.

5.4.2. 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:

<i>A kiszерelés térfogata/tömege:</i>	1 l	5 l	10 l	20 l	1000 l
<i>A csomagolószer anyaga:</i>	PET/HDPE flakon	HDPE kanna			HDPE-IBC tartály

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: II.

Budapest, 2017. december 1.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.