

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka G. u. 3.) ügyfélnek az **Amaline Flow gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Amaline Flow gombaölő permetezőszert 04.2/543-1/2012 MgSzH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal az **Amaline Flow gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 5 és 7. pontjai tartalmazzák új előírásokat.

I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**1.3. engedély érvényessége: 2022. december 31.**

II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
<b>szőlő</b> (bor, csemege)	peronoszpóra	3	8 nap	2,0-2,5	500-1200	borsó nagyságú bogyók, fürtlehajlás

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Szőlőben** a peronoszpóra elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventíven kell elkezdni, általában a hajtások 20-25 cm-es állapotában. A kezelést a fertőzés alakulása szerint 8-14 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamos körülmények között a permetezéseket 8 naponkénti gyakorisággal kell végezni nagyobb permetlé mennyiség felhasználásával.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

**5.1. Veszélyességi besorolás:**

**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>1000 és <2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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



**Figyelmeztetés:** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

\* Címkén nem feltüntetendő adat

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** Zoxamidot és 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	28

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

- előkészítőknak:* nem szükséges
- kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (zárt túlnyomásos gépkabinban védőfelszerelés nem szükséges)

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

**5.5.2. 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. *Tilos hánytatni!*

**Terápia:** tüneti megfigyelő kezelés

**Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs

**IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

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

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

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 termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz elektronikus úton nyilvántartás céljából.

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. november 29.

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

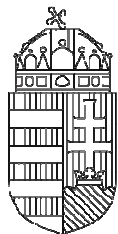
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irratár

(315/2017.)



# 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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

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

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

1.1. Az engedélyokirat száma:	04.2/543-1/2012 MgSzH
1.2. A növényvédő szer neve:	Amaline Flow
1.3. Az engedélyokirat érvényessége:	2022. december 31.
1.4. Az engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm Hungária Kft. 1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

### 2. A növényvédő szer adatai:

2.1. A növényvédő szer gyártója:	Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Strasse 25 4021 Linz, Ausztria	
2.2. A hatóanyagok gyártója:		
tribázikus rézszulfát:	Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter-Strasse 25 4021 Linz, Ausztria	
zoxamid:	Gowan Comercio Internacional e Servicos Limitada Portugália	
2.2. A növényvédő szer rendeltetése:	gombaölőszer	
2.3. A növényvédő szer formulációja:	SC - vizes szuszpenzió koncentrátum	
2.4. A növényvédő szer összetétele:		
2.4.1. Hatóanyag	ISO név	tribázikus rézszulfát
	CAS szám	12527-76-3
	IUPAC név	tetrazész-hexahidroxi szulfát szemi hidrát
	tiszta hatóanyag részaránya	266,6 g/l (réz)
	technikai hatóanyag specifikációja	Nufarm Annex II dokumentáció
2.4.2. Hatóanyag	ISO név	zoxamid
	CAS szám	156052-68-5
	IUPAC név	(RS)-3,5-diklór-N-(3-klór-1-etil-1-metilacetonil)-p-toluamid
	tiszta hatóanyag részaránya	40 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja	Gowan Annex II dokumentáció

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****réz** (titrimetria) **19,07 ± 0,95% (m/m)****zoxamid** (HPLC/UV) **2,86 ± 0,29% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen az **SC** formuláció FAO követelményeinek**tájékoztató adatok:** Megjelenés: zöld színű, opálos, viszkózus folyékony anyag (szuszpenzió)

Relatív sűrűség: 1,398

pH (1%-os oldat): 6,55

Viszkozitás (20°C): 454-79 mPas

Felületi feszültség (20°C, 3%-os oldat): 29,6 mN/m

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

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
<b>szőlő</b> (bor, csemege)	peronoszpóra	3	8 nap	2,0-2,5	500-1200	borsó nagyságú bogyók, fürtlehajlás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

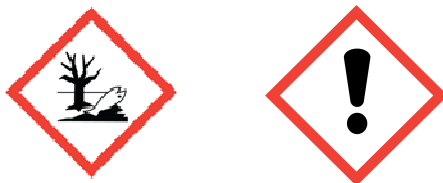
**Szőlőben** a peronoszpóra elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventíven kell elkezdni, általában a hajtások 20-25 cm-es állapotában. A kezelést a fertőzés alakulása szerint 8-14 naponként javasolt megismételni. Fertőzésre hajlamos körülmények között a permetezéseket 8 naponkénti gyakorisággal kell végezni nagyobb permetlé mennyiség felhasználásával.

**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):** >1000 és <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**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H302** Lenyelve ártalmatlan.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.\*  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**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 kell tartani a használati utasítás előírásait.  
**EUH208** Zoxamidot és 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t 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!  
**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

\*Címkén nem feltüntetendő adat

\*Címkén nem feltüntetendő adat

#### 5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	28

#### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

##### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak: nem szükséges

kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha (zárt túlnyomásos gépkabinban védőfelszerelés nem szükséges)

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

5.5.2. 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. *Tilos hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitóduma nincs

#### 6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés térfogata/tömege: **0,25 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l**

6.2. a csomagolószer anyaga: HDPE

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: III.

Budapest, 2017. november 29.

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

**Jordán László**  
igazgató

P.H.