



**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 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/776-2/2016**  
**OLDALAK SZÁMA: 5**  
**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: Folpan 48 SC gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Folpan 48 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Folpan 48 SC gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/778/1/2008. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

**I. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szöveg kerül:**

**6. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Borszőlő</b>	peronoszpóra, szürkepenész	4	8	2,0-2,5	600-1200	5. levél kiterülésétől (BBCH 15) fűrtzáródásig (BBCH 78)
<b>Burgonya</b>	fitoftóra, alternária	4	8	1,6-2,4	400-600	sorzáródástól (BBCH 31) bogyóérés kezdetéig (BBCH 81)
<b>Paradicsom</b>	fitoftóra, alternária, szürke- és fehérpenész, szeptória	3	7	1,6-2,4	400-800	oldalhajtások növekedésétől (BBCH 20) érés kezdetéig (BBCH 81)

<b>Dísznövények</b> (rózsa, krizantém, tulipán)	peronoszpóra, levélfoltosság, szürkepenész,	4	8	1,6-2,4	400-600	nincs korlátozás
--	---	---	---	---------	---------	------------------

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Borszőlőben** a készítményt peronoszpóra ellen fertőzésveszélyes időszakban, preventív jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 8-12 napos időközökkel a kezelést 2-3 alkalommal megismételni.

Szürkeothadás elleni védelemre virágzásban és fürtzáródás előtt célszerű alkalmazni. A fürtrothadás meggátlása érdekében a permetlevet célszerű a fürtzónára koncentrálni.

**Burgonyában** a kezeléseket preventíven, az előrejelzésre alapozva célszerű megkezdeni, majd a járványhelyzet alakulásától függően 8-12 naponként folytatni.

**Paradicsomban** a permetezéseket előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, és szükség esetén a védekezés a fertőzési nyomástól függően 7-12 naponként kétszer megismételhető.

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

folpet: sejtlégzést gátló ftálimidszármazék (FRAC kód: M4)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

### **II. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:**

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

#### **7.1. Veszélyességi besorolás**

##### **7.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 5000 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

**7.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:****GHS piktogram:**

**Figyelmeztetés:**            Figyelem

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

- H351**            Feltehetően rákot okoz.  
**H410**            Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P102**            Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P201**            Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
**P280**            Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P308+P313**    Expozíció vagy annak gyanúja 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:**

- 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 **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**II. Az engedélyokirat 8. pontja az alábbiak szerint módosul:****8. Várakozási idők**

*Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap*

*Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
Borszőlő	30
Burgonya	28
Paradicsom	14

**III. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**12. Az engedélyokirat érvényessége: 2019. július 31.**

**IV. Az engedélyokirat 13., 14. pontja érvényét veszti.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az ügyfél köteles a raktárában vagy a már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkezésével feltüntetni legkésőbb **2016. augusztus 26.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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. május 3.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

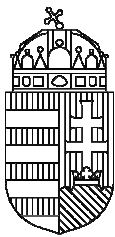
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.      Ügyfél
2.      Iráttár

(55/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@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:** 02.5/778/1/2008. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Folpan 48 SC
- 1.3. Engedélyokirat tulajdonosa:** Adama Hungary Zrt.  
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -
- 1.5. A növényvédő szer gyártója:** Adama Makhteshim Ltd  
Beer-Sheva 84100, Izrael

### 2. A növényvédő szer rendeltetése:

gombaölő permetezőszer

### 3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői:

*hatóanyag*

<i>ISO név</i>	<b>folpet</b>
<i>IUPAC név</i>	<i>N-triklór-metiltio-ftálimid</i>
<i>CAS szám</i>	<b>133-07-3</b>
<i>részaránya</i>	480 g/l

### 4. Szerforma:

vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

### 5. Előírt minőségi feltételek:

- 5.1. hatóanyag tartalom*
- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <b>folpet (HPLC)</b> | <b>40,0± 2,0 % (m/m)</b> |
|----------------------|--------------------------|

#### *Fizikai-kémiai tulajdonságok*

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <i>5.2 Kionthetőség</i><br>(MT 148.1)           | maradék < 4 %                     |
| <i>5.3 Szuszpenzió stabilitás</i><br>(MT 184)   | >60 %                             |
| <i>5.4 Nedves szitálási maradék</i><br>(MT 185) | < 6 % (75 µm-es szitán)           |
| <i>5.5 Habképződés</i><br>(MT 47.2)             | <10 cm <sup>3</sup> (1 perc után) |

**Tárolási stabilitás**

5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak  
(MT 39.3)

5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.3 és 5.4 előírásainak  
(MT 46.3)

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

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>Borszőlő</b>	Peronoszpóra, szürkepenész	4	8	2,0-2,5	600-1200	5. levél kiterülésétől (BBCH 15) fűrtzáródásig (BBCH 78)
<b>Burgonya</b>	Fitoftóra, alternária	4	8	1,6-2,4	400-600	sorzáródástól (BBCH 31) bogyóérés kezdetéig (BBCH 81)
<b>Paradicsom</b>	Fitoftóra, alternária, szürke- és fehérpenész, szeptória	3	7	1,6-2,4	400-800	oldalhajtások növekedésétől (BBCH 20)érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>Dísznövények</b> (rózsa, krizantém, tulipán)	peronoszpóra, levélfoltosság, szürkepenész,	4	8	1,6-2,4	400-600	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Borszőlőben** a készítményt peronoszpóra ellen fertőzésveszélyes időszakban, preventív jelleggel, vagy legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 8-12 napos időközökkel a kezelést 2-3 alkalommal megismételni.

Szürkerothadás elleni védelemre virágzásban és fűrtzáródás előtt célszerű alkalmazni. A fűrtrohadás meggátlása érdekében a permetlevet célszerű a fűrtzónára koncentrálni.

**Paradicsomban** a permetezéseket előrejelzésre alapozva, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni, és szükség esetén a védekezés a fertőzési nyomástól függően 7-12 naponként kétszer megismételhető.

**Burgonyában** a kezeléseket preventíven, az előrejelzésre alapozva célszerű megkezdeni, majd a járványhelyzet alakulásától függően 8-12 naponként folytatni.

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

folpet: sejtlégzést gátló ftálimidszármazék (FRAC kód: M4)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

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

### 7.1. Veszélyességi besorolás

#### 7.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 5000 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>

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:**        **Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

**H351**        Feltehetően rákot okoz.

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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja 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:**

- 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 **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**8. Várakozási idők**

*Munkaegészségügyi várakozási idő:* 4 nap

*Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
Borszőlő	30
Burgonya	28
Paradicsom	14

**9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

**Egyéni védőfelszerelés:**

*Előkészítőknak, és kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli, védő kesztyű. Zárt térben (üvegházban, fóliasátorban) végzett permetezéskor - a fentiek mellett - FFP3SL részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **általános eljárás**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: *tüneti-megfigyelő kezelés.*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs.*

**10. Forgalmazási kategória: I.**

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

**12. Az engedélyokirat érvényessége: 2019. július 31.**

**13. -**

**14. -**

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

*a kiszerelés térfogata:* 1 l; 5 l; 10 l

*a csomagolóanyag anyaga:* HDPE

Budapest, 2016. május 3.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

*P.H.*