



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;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/5674-2/2016.

Oldalak száma: 7 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Proplant gombaölő

permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1036 Budapest, Lajos u. 66.) által képviselt **Arysta LifeScience Benelux Sprl.** (Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium) ügyfélnek a **Proplant gombaölő 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 **Proplant gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **16451/2003. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Proplant gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1., 2., 5., 6. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 16451/2003. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Proplant |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. szeptember 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | folyékony vízoldható koncentrátum (SL) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név propamokarb |
| | CAS szám 24579-73-5 |
| | IUPAC név propil-3-(dimetil-amino)propil-karbamát |
| tisztá hatóanyag részaránya | 722 g/l |

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

3.1.1. propamokarb (HPLC) **70,0 ± 2,5 % m/m**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

emulzióstabilitás (1%-os koncentrációban fél óra múlva):
változás nem megengedett

4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyiség (l/ha)	víz mennyiség (l/ha)
burgonya	burgonyavész	3,0	300-500
cukorrépa	csírákori betegségek	20 l/t	-
paprika, paradicsom, uborka (palántaágy fertőtlenítés)	talajlakó gombák	0,3-0,4 l/m ³	15-20 l/m ³
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész	3,0	400-600
uborka (szabadföldi)	peronoszpóra	3,0	400-600
vöröshagyma	peronoszpóra	3,0	300-500
saláta	palántadőlés (beöntözés)	0,15 %	1 l/m ²
	peronoszpóra (állománykezelés)	0,15 %	1000 l/ha
dísznövények	talajlakó gombák (beöntözés)	0,15-0,25 %	2-3 l/m ²
erdészeti csemetekert	talajlakó gombák (beöntözés)	0,15 %	2-3 l/m ²
	csávázás	5,0 l/t	
tulipán hagyma	gombabetegségek	0,15 %	-

Előírt növényvédelmi technológia

Burgonyában a burgonyavész elleni védekezést a tünetek megjelenése előtt szükséges elkezdni, és a fertőzöttség mértékétől függően 10-14 naponként, 2-3 alkalommal javasolt megismételni.

Cukorrépában a szert csávázására thiram hatóanyagú készítménnyel együtt javasolt felhasználni. A kezelés során először a Proplant készítményt kell a magra egyenletesen felvinni, majd ezt követően lehet a kombinációs partnerrel a csávázást elvégezni.

Paprika-, paradicsom- és uborkatermesztésben talajlakó gombák (*Pythium*, *Aphanomyces* sp.) ellen a palántaágyak kezelését beöntözéssel ajánlott végrehajtani, a készítményt öntözörózsával egyenletesen kijuttatva.

Paradicsomban a paradicsomvész elleni védekezést a tünetek megjelenése előtt kell megkezdeni, és a fertőzési helyzettől függően a permetezést 10-14 naponként, 2-3 alkalommal célszerű megismételni. A hatás növelése céljából tapadásfokozó szer használata javasolt.

Uborkában peronoszpóra ellen a megelőző védekezés ajánlott. A kezelést a fertőzés erősségétől függően 8-14 naponként, 1-3 alkalommal szükséges megismételni.

Hagymában hagymaperonoszpóra ellen 4-6 leveles állapottól, az előrejelzés alapján, preventíven kell védekezni. A permetezést a fertőzési nyomástól függően 8-14 naponként, 3-4-szer célszerű ismételni. Hagymában a permetlé megfelelő tapadása érdekében nedvesítő szer használata javasolt.

Salátában a palántadőlést okozó kórokozók ellen a növények beöntözéses kezelését már szikleveles állapotban célszerű elkezdeni. Az áttűzdelt palánták legkésőbb 5-6 leveles állapotig kezelhetők. A beöntözést egyenletesen, öntözőrózsával ellátott locsolókannával célszerű elvégezni. A salátaperonoszpóra ellen közvetlenül kiültetés után javasolt permetezni, de a kezelés legfeljebb 8-10 leveles állapotig végezhető el. ***A fejedést követően a készítmény már nem használható!***

Dísnövényekben és erdészeti csemetekertekben a talajlakó gombák (*Pythium*, *Aphanomyces sp.*) ellen – amennyiben talajfertőtlenítés nem történt – a vetésre, kiültetésre előkészített talajt közvetlenül a vetést, tűzdelést, palántázást, illetve dugványozást megelőzően javasolt beöntözni. A cserepes és konténerárúk beöntözésére 0,15 %-os töménységű oldatot kell alkalmazni cserepenként (11 cm-es) 100 cm³ mennyiségben.

A **tulipán** gombabetegségek elleni védelme érdekében a lehéjazott hagymákat – a szélesebb hatásspektrum végett – a szer 0,15 %-os koncentrációjú, tiofanát-metil hatóanyagú készítménnyel kombinált oldatában 20 percig ajánlott áztatni.

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:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség:

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 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)
burgonya, paprika, paradicsom	7
uborka	3
vöröshagyma	14
saláta	21
cukorrépa	előírás szerű felhasználása esetén nem szükséges

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

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, 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, terápia

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. *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:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata:	100 ml	250 ml	500 ml	1 liter	5 liter
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	COEX PE/EVOH			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: III.

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 termékcímkét 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 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

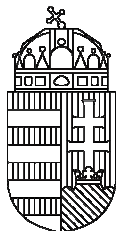
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(235/2016.)



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; 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:** 16451/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Proplant
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | propamokarb |
| | CAS szám | 24579-73-5 |
| | IUPAC név | propil-3-(dimetil-amino)propil-karbamát |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 722 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. propamokarb (HPLC) 70,0 ± 2,5 % m/m

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató adatok:

emulzióstabilitás (1%-os koncentrációban fél óra múlva):
változás nem megengedett

4. A növényvédő szer felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyiség (l/ha)	víz mennyiség (l/ha)
burgonya	burgonyavész	3,0	300-500
cukorrépa	csírákori betegségek	20 l/t	-
paprika, paradicsom, uborka (palántaágy fertőtlenítés)	talajlakó gombák	0,3-0,4 l/m ³	15-20 l/m ³
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész	3,0	400-600
uborka (szabadföldi)	peronoszpóra	3,0	400-600
vöröshagyma	peronoszpóra	3,0	300-500
saláta	palántadőlés (beöntözés)	0,15 %	1 l/m ²
	peronoszpóra (állománykezelés)	0,15 %	1000 l/ha
dísznövények	talajlakó gombák (beöntözés)	0,15-0,25 %	2-3 l/m ²
erdészeti csemetekert	talajlakó gombák (beöntözés)	0,15 %	2-3 l/m ²
	csávázás	5,0 l/t	
tulipán hagyma	gombabetegségek	0,15 %	-

Előírt növényvédelmi technológia

Burgonyában a burgonyavész elleni védekezést a tünetek megjelenése előtt szükséges elkezdni, és a fertőzöttség mértékétől függően 10-14 naponként, 2-3 alkalommal javasolt megismételni. **Cukorrépában** a szert csávázására thiram hatóanyagú készítménnyel együtt javasolt felhasználni. A kezelés során először a Proplant készítményt kell a magra egyenletesen felvinni, majd ezt követően lehet a kombinációs partnerrel a csávázást elvégezni.

Paprika-, paradicsom- és uborkatermesztésben talajlakó gombák (*Pythium*, *Aphanomyces* sp.) ellen a palántaágyak kezelését beöntözéssel ajánlott végrehajtani, a készítményt öntözőrőzsával egyenletesen kijuttatva.

Paradicsomban a paradicsomvész elleni védekezést a tünetek megjelenése előtt kell megkezdeni, és a fertőzési helyzettől függően a permetezést 10-14 naponként, 2-3 alkalommal célszerű megismételni. A hatás növelése céljából tapadásfokozó szer használata javasolt.

Uborkában peronoszpóra ellen a megelőző védekezés ajánlott. A kezelést a fertőzés erősségétől függően 8-14 naponként, 1-3 alkalommal szükséges megismételni.

Hagymában hagymaperonoszpóra ellen 4-6 leveles állapottól, az előrejelzés alapján, preventíven kell védekezni. A permetezést a fertőzési nyomástól függően 8-14 naponként, 3-4-szer célszerű ismételni. Hagymában a permetlé megfelelő tapadása érdekében nedvesítő szer használata javasolt.

Salátában a palántadőlést okozó kórokozók ellen a növények beöntözéses kezelését már szikleveles állapotban célszerű elkezdni. Az áttűzdelt palánták legkésőbb 5-6 leveles állapotig kezelhetők. A beöntözést egyenletesen, öntözőrőzsával ellátott locsolókannával célszerű elvégezni. A salátaperonoszpóra ellen közvetlenül kiültetés után javasolt permetezni, de a kezelés legfeljebb 8-10 leveles állapotig végezhető el. *A fejedést követően a készítmény már nem használható!*

Dísznövényekben és erdészeti csemetekertekben a talajlakó gombák (*Pythium*, *Aphanomyces sp.*) ellen – amennyiben talajfertőtlenítés nem történt – a vetésre, kiültetésre előkészített talajt közvetlenül a vetést, tűzdelést, palántázást, illetve dugványozást megelőzően javasolt beöntözni. A cserepes és konténerárúk beöntözésére 0,15 %-os töménységű oldatot kell alkalmazni cserepenként (11 cm-es) 100 cm³ mennyiségben.

A **tulipán** gombabetegségek elleni védelme érdekében a lehéjazott hagymákat – a szélesebb hatásspektrum végett – a szer 0,15 %-os koncentrációjú, tiofanát-metil hatóanyagú készítménnyel kombinált oldatában 20 percig ajánlott áztatni.

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:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség:

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 **5 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)
burgonya, paprika, paradicsom	7
uborka	3
vöröshagyma	14
saláta	21
cukorrépa	előírászerű felhasználása esetén nem szükséges

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

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, 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, terápia

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. *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:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata:	100 ml	250 ml	500 ml	1 liter	5 liter
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	COEX PE/EVOH			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: III.

Budapest, 2016. augusztus 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.