



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
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/2711-1/2014.

Oldalak száma: 3

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

Tárgy: **NeemAzal-T/S rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Biocont Magyarország Kft.** (1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.) által képviselt **Trifolio-M GmbH** (Dr. Hans Wilhelmi Weg 1, 35633 Lahnau, Németország) ügyfélnek a **NeemAzal-T/S rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság az **NeemAzal-T/S rovarölő permetezőszer** 04.2/4878-1/2012. NÉBIH számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát - az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - az alábbiak szerint **módosítja:**

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

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	10 literhez szükséges mennyiség (ml)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
hajtattott paradicsom	üvegházi liszteske	3	7	2,5	800-1000	30-40 ml	termésfejlődés (BBCH 70)
alma	levélaknázó molyok	2	10	3,0	600-1000	30-50 ml	gyümölcsfejlődés 50 %-os gyümölcsméret (BBCH 75)
vadgesztenye (közterületen is)	vadgesztenye-levélaknázómoly	3	10	3,0	600-1200	30-50 ml	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

Hajtattott paradicsomban a készítményt az *üvegházi liszteske* lávakelésének az időszakára kell időzíteni, ami nem sokkal az első imágók megjelenése után várható. A készítmény a lárvák és a pupáriumok ellen fejt ki a hatását. Szükség esetén 7-14 nap múlva a kezelés megismételhető.

Almában a készítményt a lárvakelés időszakában kell kijuttatni. A kezelés az első két lárvastádium ellen hatásos. Elhúzódó rajzás esetén a kezelés 10 nap elteltével megismételhető. **Vadgesztenyére levélaknázómolyok** ellen a készítményt helyi megfigyelésre vagy előrejelzésre alapozva a tojásrakás idején és a lárvakelés kezdetén kell alkalmazni. Megfelelő hatása csak a *fiatal lárvastádiumok* ellen (L₁-L₂) van. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezelésről az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. **Frissen permetezett területen tartózkodni tilos!**

Az azadirachtin egy tetranortriterpenoid növényi kivonat. Az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a nem ismert hatásmódú hatóanyagok közé tartozik. A lárvák táplálkozását és vedlési folyamatát gátló, lassan ható rovarölő szer. A túlélő rovar termékenységet csökkenti.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Az ügyfél a 2014. szeptember 30. után gyártott tételeket a jelen határozatnak megfelelő címkével köteles forgalomba hozni. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton 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, 2014. **április 29.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(199/2014.)



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
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **04.2/4878-1/2012. NÉBIH**
- 1.2. növényvédő szer neve: **NeemAzal-T/S**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2021. december 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Trifolio-M GmbH**
Dr. Hans Wilhelmi Weg 1,
35633 Lahnau, Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Biocont Magyarország Kft.**
1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Trifolio-M GmbH**
Dr. Hans Wilhelmi Weg 1,
35633 Lahnau, Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Trifolio-M GmbH**
Dr. Hans Wilhelmi Weg 1,
35633 Lahnau, Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele: **A III dokumentáció**
- 2.4.1. hatóanyag
- ISO név **azadirachtin A**
- CAS szám 11141-17-6
- IUPAC név dimetil (2aR,3S,4S,4aR,5S,7aS,8S,10R,10aS,10bR)-10-acetoxi-3,5-dihidroxi-4-[(1aR,2S,3aS,6aS,7S,7aS)-6a-hidroxi-7a-metil-3a,6a,7,7a-tetrahidro-2,7-metanofuro[2,3-b]oxireno[e]oxepin-1a(2H)-yl]-4-metil-8-[[2(E)-2-metilbut-2-enoil]oxi]oktahidro-1H-nafto[1,8a-c:4,5-b'c']difurán-5,10a(8H)-dikarboxilát

tiszta hatóanyagok részaránya: **10 g/l azadirachtin** (= 1,02% m/m)

technikai hatóanyag specifikációja: Trifolio-M GmbH Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag: **azadirachtin** (HPLC-UV) 1,02 ± 0,15 % (m/m)

3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen a „EC” formuláció FAO követelményeinek.**

3.2.1 Tájékoztató adatok: *Megjelenés:* mézsárga-barnás színű, jellegzetes szagú, viszkózus folyadék

pH (1%-os oldatban): 7

Relatív sűrűség (20 °C): 0,985 g/cm³

Dinamikai viszkozitás (20 °C): 276,8 mPa·s

Dinamikai viszkozitás (40 °C): 95,5 mPa·s

Felületi feszültség (20 °C): 32,2 mN/m

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	10 literhez szükséges mennyiség (ml)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
hajatott paradicsom	üvegházi liszteske	3	7	2,5	800-1000	30-40 ml	termésfejlődés (BBCH 70)
alma	levélaknázó molyok	2	10	3,0	600-1000	30-50 ml	gyümölcsfejlődés 50 %-os gyümölcsméret (BBCH 75)
vadgesztenye (közterületen is)	vadgesztenye-levélaknázómoly	3	10	3,0	600-1200	30-50 ml	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

Hajatott paradicsomban a készítményt az *üvegházi liszteske* lávakelésének az időszakára kell időzíteni, ami nem sokkal az első imágók megjelenése után várható. A készítmény a lárvák és a pupáriumok ellen fejti ki a hatását. Szükség esetén 7-14 nap múlva a kezelés megismételhető.

Almában a készítményt a lávakelés időszakában kell kijuttatni. A kezelés az első két lárvastádium ellen hatásos. Elhúzódó rajzás esetén a kezelés 10 nap elteltével megismételhető.

Vadgesztenyére levélaknázómolyok ellen a készítményt helyi megfigyelésre vagy előrejelzésre alapozva a tojásrakás idején és a lávakelés kezdetén kell alkalmazni. Megfelelő hatása csak a *fiatal lárvastádiumok* ellen (L₁-L₂) van. A permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására. **Frissen permetezett területen tartózkodni tilos!**

Az azadirachtin egy tetranortriterpenoid növényi kivonat. Az Insecticide Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a nem ismert hatásmódú hatóanyagok közé tartozik. A lárvák táplálkozását és vedlési folyamatát gátló, lassan ható rovarölő szer. A túlélő rovar termékenységet csökkenti.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel és jelkép:	nem jelölésköteles
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* A címkén nem feltüntetendő adat.

R-mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett 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)
hajtattott paradicsom	1
alma	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak:

vegyszer behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg vagy arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegély után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia mérgezés esetén: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidotuma nincs.

5.3.2. a címkén az alábbi szöveget kötelező feltüntetni a 1272/2008/EC rendelet előírásai alapján:

„Szenzibilizáló anyagot tartalmaz: azadirachtin legfeljebb 10 gramm/liter.”

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületeken és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A hatóanyagok és azok bomlástermékei **közepesen mobilisak** lehetnek, és így a megfelelő biztonsági szabályok betartása mellett **alkalmazható** különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen. (a 89/2004. (V.15.) FVM rendelet 29. § (3) bekezdés illetve a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján).

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata: **50 ml; 1liter; 2,5 liter; 5 liter; 25 liter.**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **HDPE**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban száraz, hűvös (5-15 °C) helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **1 év.**

20 °C feletti tárolás során a készítmény hatóanyaga gyorsan bomlásnak indulhat, ami rontja a készítmény hatékonyságát. **(A címkén feltüntetendő információ!)**

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, **2014. április 29.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató