



**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:** 04.2/3096-2/2015

**Oldalak száma:** 2 oldal

**Melléklet:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **Tiuram Granuflo** gombaölő  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Taminco BVBA** (Panterschipstraat 207, 900 Gent, Belgium) ügyfélnek a **Tiuram Granuflo** gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Tiuram Granuflo** gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a megadásáról rendelkező FVM 36223/2001 számú határozatot - egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

#### I. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szöveg kerül:

##### **7. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:**

*kizserelés tömege:* 20 kg, 6 kg, 5 kg, 0,5 kg, 0,2 kg, 20 g

*csomagolóeszköz anyaga:* alumínium fólia karton doboz, papír zsák (20 kg),  
3 rétegű (műanyag-Al-műanyag) film+papír (20 g)

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az új csomagolási egységre vonatkozó termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 25.000 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, 2015. május 8.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

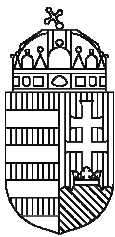
Jordán László  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(108/2015)



**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:

<i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>	<b>36223/2001 FVM</b>
<i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>	<b>Tiuram Granuflow</b>
<i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>	<b>2018. április 30.</b>
<i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>	<b>Taminco BVBA</b> Pantserschipsraat 207, B-9000 Gent Belgium
<i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i>	<b>Taminco BVBA</b> Magyarországi Közvetlen Kereskedelmi Képviselőlet 2094 Nagykovácsi

### 2. A növényvédő szer adatai:

<i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i>	<b>Taminco BVBA</b> Belgium
<i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i>	<b>gombaölő permetezőszer</b>
<i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i>	<b>WG – vízben diszpergálható granulátum</b>

### 2.4. Növényvédő szer összetétele:

#### 2.4.1. Hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>thiram</b>
<i>CAS szám</i>	137-26-8
<i>IUPAC név</i>	tetrametil-tiuram-diszulfid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>800 g/kg</b>

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****thiram (HPLC)****80,0 ± 2,5% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok***megjelenés:** világos barna színű, jellegzetes szagú granulátum**pH** (1%-os diszperzió): 8,35**térfogatsűrűség: 0,663 g/ml****szuszpenzió stabilitás** (cc. 1 %, 30 perc): min. 70 %**szemcseméret eloszlás** (< 0,045 mm): max 2 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Kezelések maximális száma</b>	<b>Két kezelés közt eltelt minimális időtartam</b>	<b>Dózis (kg/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje fenológia szerint</b>
cseresznye, meggy	antraknózis	3	14	3,0	800-1000	Gyümölcsfejlődés BBCH 71 – 2 héttel betakarítás előtti állapot BBCH 84
borszőlő	szürkepenész	3	7	3,0-4,0	800-1000	Virágzás kezdete BBCH 60 – Fürtzáródás BBCH 78
alma, körte	varasodás	4	7	2,0-3,0	400-1500	Levélfelődés kezdete BBCH 10 – Végso gyümölcsméret BBCH 80
őszibarack	tafrinás levélfodrosodás	2	7	2,0-3,0	800-1000	Első levelek kiemelkedése BBCH 10 – Virágzás vége BBCH 69
szamóca	szürkepenész fehérfoltosság	3	7	2,0-3,0	500-600	Első virágzatok megjelenése BBCH 55 – Sziromhullás BBCH 67

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Cseresznye és meggy** kultúrákban a permetezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni. A gombaölő szert gyümölcsfejlődés fenológiai állapottól a betakarítás előtti 14. napig lehet felhasználni. Fontos, hogy a permetezéseket bőséges lémenyiséggel kell elvégezni, mely által biztosítható a termések megfelelő permetlé borítottsága.

**Borszőlőben** a szürkepenész ellen a fürthigiénia fenntartásával a védekezéseket három alkalommal, megelőző jelleggel - virágzáskor, terméskötődéskor és fürt-záródáskor - célszerű elvégezni. Korai szüretelésű borszőlőfajták kezelése esetén figyelembe kell venni a készítmény hosszú élelmezés-egészségügyi várakozási idejét.

**Almában és körtében** varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra szóródás időszakában a virágzás előtt, valamint a nyári fertőzések után a gyümölcsnövekedési időszakban 7-10 naponkénti gyakorisággal célszerű elvégezni. Járványveszélyes időszakban a magasabb dózis használata javasolt.

**Őszibarackban** tafrinás levélfodrosodás ellen a rezes, kénes lemosó permetezések után preventív jelleggel 7-10 naponkénti gyakorisággal, a fertőzési viszonyoktól függően ajánlatos a kezeléseket folytatni. Erősebb fertőzések kialakulásakor felszívódó készítményekkel célszerű a szert kombinálni.

**Szamócában** szürkepenész ellen a kezeléseket virágzás kezdetén, fővirágzásban és 70-80 %-os elvirágzáskor célszerű elvégezni. Fehérfoltosság ellen a virágzáskor és termés-szedést követően a fertőzés erőssége alapján 2-3 alkalommal, 7-10 naponkénti gyakorisággal ajánlatos védekezni. A virágzás utáni permetezéseket más hatóanyag-csoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni.

Kontakt hatású készítmény (FRAC kód: M3).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	1407 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:**

**Veszélyjel:**

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

**R-mondatok:**

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
- R 48/22** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- 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 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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!)
- Spo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett, növényzettel borított biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
<b>cseresznye, meggy</b>	<b>14</b>
<b>borszőlő</b>	<b>35</b>
<b>alma, körte</b>	<b>35</b>
<b>őszibarack</b>	<b>42</b>
<b>szamóca</b>	<b>7</b>

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

**6. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****6.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknél: védőkesztyű, AIP2 légzésvédő  
 kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, AIP2 légzésvédő  
 (Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

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

**6.2. Elsősegélynyújtás, terápia:**

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Lenyelés esetén, orvosi ellátást biztosítani.

*Terápia:* Tüneti megfigyelő kezelés.

**Alkohol fogyasztása tilos!**

*Ellenanyag:* Specifikus antidótuma nincs.

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

*kiszerelés tömege:* 20 kg, 6 kg, 5 kg, 0,5 kg, 0,2 kg, 20 g

*csomagolóeszköz anyaga:* alumínium fólia karton doboz, papír zsák (20 kg),

3 rétegű (műanyag-Al-műanyag) film+papír (20 g)

**8. Forgalmazási kategória: II.**

**9. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.  
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

Budapest, 2015. május 8.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*