



**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: 06/1/246-2942  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ELŐADÓ:** Szabó Yvonne  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/710-1/2013  
**OLDALAK SZÁMA:** 2  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (4 oldal)*

**TÁRGY:** **Microbio permetezési segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), **Dr. Bohus Péter** (8000Székesfehérvár, Mikszáth Kálmán u. 3.) által képviselt **Lamberti S.p.A.** (Via Piave 18, 21041-Albizzate, Olaszország) ügyfél kérelmére a **Microbio permetezési segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Microbio permetezési segédanyag 04.2/407-1/2012 MgSzH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint módosítja:

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

**6. A készítmény kiszерelése, csomagolása:**

<i>A kiszерelés térfogata (liter):</i>	0,1	0,25	0,5	1	2,5	3	5	10
<i>A csomagolószer anyaga:</i>	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE

Az új kiszерelések termékcímkeit be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási 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, 2013. február 5.

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

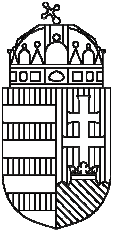
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár.

(36/2013)



**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 készítmény engedélykiratának azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélykirat száma: **04.2/407-1/2012. MgSzH**
- 1.2. Készítmény neve: **Microbio**
- 1.3. Engedélykirat érvényessége: **2022. január 31.**
- 1.4. Engedélykirat tulajdonosa: **Lamberti S.p.A.**  
Via Piave, 18  
21041-Albizzate, Olaszország
- 1.5. Engedélykirat tulajdonos hazai képviselője: **Dr. Bohus Péter**  
8000 Székesfehérvár  
Mikszáth K. u. 3

### 2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Lamberti S.p.A.**  
Via Piave, 18  
21041-Albizzate, Olaszország
- 2.1.1. Az összetevők gyártója: **Lamberti S.p.A.**  
Via Piave, 18  
21041-Albizzate, Olaszország
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezési segédanyag**
- 2.3. A készítmény formulációja: **mikroemulzó (ME)**
- 2.4. A készítmény fő összetevői:

2.4.1. *ISO név* **zsírsavak, növényi olajok metil észtere**

*CAS szám* **68990-52-3**

*résaránya* **30 m/m %**

2.4.2. *ISO név* **etoxilált alkoholok keveréke**

*CAS szám* **78330-20-8**

*résaránya* **30 m/m %**

2.4.3. *ISO név* **alkilpoliglukozid citrát**

*CAS szám* **161074-99-3**

*résaránya* **10 m/m %**

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: enyhe szagú, folyékony anyag

pH (1%-os oldat):  $6,3 \pm 0,5$ relatív sűrűség:  $1,01 \pm 0,01$ kinematikus viszkozitás (25°C):  $55 \pm 5$  mPa.s

felületi feszültség (0,2%-os oldat, 20°C): 31,1 mN/m

**4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:**A készítmény felhasználható növényvédő szerek adalékanyagaként **0,1-0,2%**-os koncentrációban.

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

**Előírt növényvédelmi technológia:**


**Kertészeti és szántóföldi** kultúrák védelme során a hatásfokozó készítményt az alkalmazott rovar-, gombaölő, vagy gyomirtó szer engedélyokiratban előírt dózisát tartalmazó permetléhez kell hozzákeverni. A **Microbio** használata a dóziscsökkentést nem indokolja. A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő felület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére először a permetlé tartályt 2/3-áig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően az adott növényvédő szert vagy azok kombinációt, ezt követően pedig a **Microbio** készítményt kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel.

Házi kerti felhasználás esetén az egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez:

Kultúra	Dózis (ml/10 l permetlé)
szántóföldi és kertészeti kultúrák	10-20

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.**5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

<b>Veszélyjel</b>	Xi 
	irritatív
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles

<b>Méhveszélyesség:</b>	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

**R-mondatok:**

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 26 Ha szembe jut bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**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 **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8 A készítmény felhasználása méhekre mérsékelten kockázatos!  
Virágzó kultúrákban a méhek aktív gyűjtési időszakában idején nem alkalmazható!

**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* növényvédelmi arcvédő / védőszemüveg, valamint a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás, terápia:* 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, szükség esetén orvosi ellátást biztosítani.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3.3. *Ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

**6. A készítmény kiszerelése, csomagolása:**

<i>A kiszerelés térfogata (liter):</i>	0,1	0,25	0,5	1	2,5	3	5	10
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE

**7. A készítmény eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2013. február 5.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*