



**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)

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/180-2/2013**  
**OLDALAK SZÁMA: 3**  
**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat***

**TÁRGY: *Alginure®* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása**

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), **Biocont Magyarország KFT (1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.)** által képviselt **Biocont Laboratory spol. s.r.o. (62700 Brno-Slatina, Smahova 66., Cseh Köztársaság) ügyfél** az **Alginure®** 04.2/7901-2/2011 MgSzH számú határozattal módosított 04.2/2924-2/2011 MgSzH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az **Alginure®** 04.2/7901-2/2011 MgSzH számú határozattal módosított 04.2/2924-2/2011 MgSzH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

### ***I. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:***

#### **„5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kondíciójának javítására, a növények ellenálló képességének fokozására

- szántóföldi növényekben 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 7-10 napos időközökben, 2-5 alkalommal a növényre kijuttatva, a gyártó szaktanácsadása illetve az alábbiak szerint
  - repcében legalább 4 valódi leveles állapotban, a virágzás kezdetén, majd 7-10 nappal később, a tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal, 2 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
  - burgonyában gumókötődés kezdetétől 7-10 naponként, tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal, 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
  - kukoricában címerhányás előtt (legalább 7 leveles állapotban) 3 l/ha mennyiségben, címerhányáskor és virágzás kezdetén 4 l/ha mennyiségben, majd még 2 alkalommal, 7-10 naponként, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
- szőlő ültetvényekben közvetlenül a virágzás kezdete előtt 3 l/ha mennyiségben, teljes virágzáskor 4 l/ha mennyiségben, a virágzás végétől terméskötődésig 7-10 naponként, a tenyészidőszak alatt összesen 5 alkalommal, 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
- gyümölcs ültetvényekben a virágzást megelőzően, majd a virágzás végétől a gyümölcs színeződésig, a tenyészidőszak alatt 2-5 alkalommal 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a levélre permetezve,

- szamócában virágzás kezdete előtt, majd szíromhulláskor és a gyümölcskezdemény megjelenésekor, a tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal 2,5-3,5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
- zöldség növényekben a palánták kiültetése után 1 nappal 3,5-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd a tenyészidőszak folyamán további 3-5 alkalommal, 10-14 naponkénti gyakorisággal 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,0 %-os töménységben a levélre permetezve, a gyártó szaktanácsadása illetve az alábbiak szerint:
  - salátában a kiültetés előtt 1 nappal, 0,25 %-os töménységben a palántákat beöntözve, majd kiültetés után további 2-3 alkalommal, 10 naponként, 2,5-4,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - uborkában palántázás után 1 nappal 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 3-5 alkalommal, 14 naponként 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - paradicsomban palántázás után 1 nappal 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 3-6 alkalommal, 14 naponkénti gyakorisággal a színeződés kezdetéig, 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - karfiolban palántázás után 3 héttel 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 4 alkalommal, 7 naponkénti gyakorisággal, 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - kínai kelben palántázás után 14 nappal 2,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 4 alkalommal, 7 naponkénti gyakorisággal 2,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve.

*Növényvédő szerekkel és termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni! Nem szabad szulfátokkal, mészzel és kalcium tartamú készítményekkel, a VitiSan és Oikomb készítményekkel keverni.”*

## **II. Az engedélyokirat 9.1. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**„9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1-10 literes HDPE műanyag palack ill. kanna, 200 ml-es műanyag flakon”

**Az Alginure® módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## **INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2013. január 31.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**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)

**Alapokirat száma: 04.2/2924-2/2011 MgSzH**  
**Módosító határozat: 04.2/7901-2/2011 MgSzH**

**AZ ALGINURE® MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT  
ENGEDÉLYOKIRATA**

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Alginure*®
2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény
3. Gyártó: **Tilco Biochemie GmbH**  
D-23858 Reinfeld, Holländerkoppel 1.a.  
Németország

**Engedélyes: Biocont Laboratory spol. s.r.o.**  
62700 Brno-Slatina, Smahova 66.,  
Cseh Köztársaság

**Hazai képviselő: Biocont Magyarország KFT**  
1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.  
statisztikai számjel: 12980112-4690-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** barna algakivonat, melasz, káliumsók, foszfátok, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: barna színű, jellegzetes alga szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,3	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	10,0	
N tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		20,0	± 1,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		17,5	± 1,1
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	

Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kondíciójának javítására, a növények ellenálló képességének fokozására

- szántóföldi növényekben 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 7-10 napos időközökben, 2-5 alkalommal a növényre kijuttatva, a gyártó szaktanácsadása illetve az alábbiak szerint
  - repcében legalább 4 valódi leveles állapotban, a virágzás kezdetén, majd 7-10 nappal később, a tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal, 2 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
  - burgonyában gumókötődés kezdetétől 7-10 naponként, tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal, 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
  - kukoricában címerhányás előtt (legalább 7 leveles állapotban) 3 l/ha mennyiségben, címerhányáskor és virágzás kezdetén 4 l/ha mennyiségben, majd még 2 alkalommal, 7-10 naponként, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
- szőlő ültetvényekben közvetlenül a virágzás kezdete előtt 3 l/ha mennyiségben, teljes virágzáskor 4 l/ha mennyiségben, a virágzás végétől terméskötődésig 7-10 naponként, a tenyészidőszak alatt összesen 5 alkalommal, 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
- gyümölcs ültetvényekben a virágzást megelőzően, majd a virágzás végétől a gyümölcs színeződésig, a tenyészidőszak alatt 2-5 alkalommal 3-5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a levélre permetezve,
- szamócában virágzás kezdete előtt, majd szíromhulláskor és a gyümölcskezdemény megjelenésekor, a tenyészidőszak alatt összesen 3 alkalommal 2,5-3,5 l/ha mennyiségben, 0,75-1,0 %-os töménységben a növényre kijuttatva,
- zöldség növényekben a palánták kiültetése után 1 nappal 3,5-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd a tenyészidőszak folyamán további 3-5 alkalommal, 10-14 naponkénti gyakorisággal 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,0 %-os töménységben a levélre permetezve, a gyártó szaktanácsadása illetve az alábbiak szerint:
  - salátában a kiültetés előtt 1 nappal, 0,25 %-os töménységben a palántákat beöntözve, majd kiültetés után további 2-3 alkalommal, 10 naponként, 2,5-4,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - uborkában palántázás után 1 nappal 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 3-5 alkalommal, 14 naponként 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - paradicsomban palántázás után 1 nappal 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 3-6 alkalommal, 14 naponkénti gyakorisággal a színeződés kezdetéig, 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - karfiolban palántázás után 3 héttel 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 4 alkalommal, 7 naponkénti gyakorisággal, 3,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve,
  - kínai kelben palántázás után 14 nappal 2,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,2 %-os töménységben, majd 4 alkalommal, 7 naponkénti gyakorisággal 2,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben a levélre permetezve.

*Növényvédő szerekkel és termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni! Nem szabad szulfátokkal, mész és kalcium tartamú készítménnyel, a VitiSan és Oikomb készítménnyel keverni.*

## **6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## **7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1-10 literes HDPE műanyag palack ill. kanna,  
200 ml-es műanyag flakon

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, 25°C alatti hőmérsékletű, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 391310

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2021. május 30.

**Budapest, 2013. január 31.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*