

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/909-2/2013**  
**OLDALAK SZÁMA: 5**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: BIOREX szilárd talajoltóanyag**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a **CHEM-TRADE Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT (3534 Miskolc, Szarkahegy 18.) ügyfél** által a **BIOREX szilárd talajoltóanyag** 68.940/2005 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **BIOREX szilárd talajoltóanyag** 68.940/2005 FVM számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

**I. Az engedélyokirat 1. pontja alábbiak szerint módosul:**

„1. A készítmény kereskedelmi neve: **BIOREX szilárd talajoltóanyag**”

**II. Az engedélyokirat 2. pontja alábbiak szerint módosul:**

„2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény”

**III. Az engedélyokirat 3. pontja alábbiak szerint módosul:**

„3. Gyártó: **CHEM-TRADE Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT**  
3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.  
Statisztikai számjel: 11072597-2014-113-05

**Engedélyes: CHEM-TRADE Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT**  
3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.  
Statisztikai számjel: 11072597-2014-113-05”

**IV. Az engedélyokirat 4. pontja alábbiak szerint módosul:**

„4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:**

- mikroorganizmusok (Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus megaterium, Azotobacter chroococcum, Azospirillum lipoferum, Pseudomonas putida)
- tenyésztés és fermentálás során alkalmazott adalékanyagok
- vivőanyag: kókuszrost

**Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: erősen sötétbarna színű, kellemes földszagú, morzsalékos anyag

pH		7,5 ± 0,5
éghető szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	85,0
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0
összcsíra-szám (db/g)	legalább	1,4 x 10 <sup>10</sup>
As tartalom (mg/kg)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg)	legfeljebb	5,0 <sup>''</sup>

**V. Az engedélyokirat 5. pontja alábbiak szerint módosul:****„5. Felhasználható:**

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt 13-17 kg/ha mennyiségben a talajra egyenletesen kiszórva, majd beforgatva,
- tarló-, levél- és szármaradványok kezelésére, a lebontási folyamat gyorsítására, 17 kg/ha mennyiségben egyenletesen kiszórva majd bedolgozva.

*A készítményt felhasználás előtt szükség esetén vízzel földnedvességig kell homogenizálni, 13-17 kg/ha (=30-40 l/ha) mennyiségben.*

*A talajoltóanyag közvetlenül magágyba is alkalmazható.*

*Felhasználása 5-8 pH érték közötti és legalább 1% humusz tartalmú talajon javasolt!*

*Baktericid készítményekkel nem keverhető!”*

**VI. Az engedélyokirat 6. pontja alábbiak szerint módosul:****„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:**

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

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>S 1/2</b>      | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.         |
| <b>S 13</b>       | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.          |
| <b>S 36/37/39</b> | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni. |

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

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutást kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezés esetén a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.”

**VII. Az engedélyokirat 7. pontja alábbiak szerint módosul:****„7. Környezetvédelmi előírások:**

„Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható.”

**VIII. Az engedélyokirat 8. pontja alábbiak szerint módosul:**

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

**IX. Az engedélyokirat 9. pontja alábbiak szerint módosul:****„9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltőszűnyök:** 0,1 -1-5-10-20-40 literes fólia légáteresztő védőburkolattal

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, bontatlan csomagolásban 6 hónap”

**X. Az engedélyokirat 10. pontja alábbiak szerint módosul:**

„10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830”

**XI. Az engedélyokirat az alábbi pontokkal egészül ki:****„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: 2015. október 21.”**

**A BIOREX szilárd talajoltóanyag 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 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 hatóságánál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

**INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2013. február 20.**

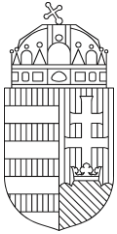
**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**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: 68.940/2005 FVM**

**A BIOREX SZILÁRD TALAJJOLTÓANYAG MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES  
SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve: *BIOREX szilárd talajjoltóanyag***

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó: CHEM-TRADE Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT**  
3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.  
Statisztikai számjel: 11072597-2014-113-05

**Engedélyes: CHEM-TRADE Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT**  
3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.  
Statisztikai számjel: 11072597-2014-113-05

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

**Alapanyagok:**

- mikroorganizmusok (Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus megaterium, Azotobacter chroococcum, Azospirillum lipoferum, Pseudomonas putida)
- tenyésztés és fermentálás során alkalmazott adalékanyagok
- vivőanyag: kókuszrost

**Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: erősen sötétbarna színű, kellemes földszagú, morzsalékos anyag

pH		7,5 ± 0,5
éghető szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	85,0
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	15,0
összcsíra-szám (db/g)	legalább	1,4 x 10 <sup>10</sup>
As tartalom (mg/kg)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg)	legfeljebb	5,0 <sup>*)</sup>

## 5. Felhasználható:

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt 13-17 kg/ha mennyiségben a talajra egyenletesen kiszórva, majd beforgatva,
- tarló-, levél- és szármagadványok kezelésére, a lebontási folyamat gyorsítására, 17 kg/ha mennyiségben egyenletesen kiszórva majd bedolgozva.

*A készítményt felhasználás előtt szükség esetén vízzel földnedvességig kell homogenizálni, 13-17 kg/ha (=30-40 l/ha) mennyiségben.*

*A talajoltóanyag közvetlenül magágyba is alkalmazható.*

*Felhasználása 5-8 pH érték közötti és legalább 1% humusz tartalmú talajon javasolt!*

*Baktericid készítményekkel nem keverhető!*

## 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:**

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

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>S 1/2</b>      | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.         |
| <b>S 13</b>       | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.          |
| <b>S 36/37/39</b> | Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni. |

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

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutást kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezés esetén a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

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

Természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható.”

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 0,1 -1-5-10-20-40 literes fólia légáteresztő védőburkolattal

**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, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, bontatlan csomagolásban 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 380830

**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:** 2015. október 21.

**Budapest, 2013. február 20.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*