

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/3176-1/2012**

**OLDALAK SZÁMA: 4**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Biofit** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Agro-Bio-Chem 97 KFT (4100 Berettyóújfalu, Népliget u. 28.) ügyfél**, a **Biofit** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Biofit** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: Biofit**

**2. A készítmény típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: Agro-Bio-Chem 97 KFT**

4100 Berettyóújfalu, Népliget u. 28.

Statisztikai számjel: 11550530-2413-113-09

**Engedélyes: Agro-Bio-Chem 97 KFT**

4100 Berettyóújfalu, Népliget u. 28.

Statisztikai számjel: 11550530-2413-113-09 Statisztikai számjel: 019739410

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

**Alapanyagok:** műtrágya, víz, ligninszulfonát komplexképző

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,23	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	36,0	
N tartalom (m/v%)		4,0	± 0,4
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/v%)		1,25	± 0,12
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/v%)		0,5	± 0,05
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/v%)		2,25	± 0,22

Ca tartalom (m/v%)		2,5	± 0,4
Mg tartalom (m/v%)		1,2	± 0,24
S tartalom (m/v%)		0,4	± 0,08
B tartalom (m/v%)		0,5	± 0,1
Cu tartalom (m/v%)		1,2	± 0,24
Mo tartalom (m/v%)		0,03	±
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	
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 növénykultúra *levéltrágyázására*, 3-10 l/ha mennyiségben, 0,5-3,0 %-os töménységben, 2-3 hetenként alkalmazva

*Virágzásban nem használható!*

*Légi eszközzel is kijuttatható! Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetesen keverhetőségi próbát végezni!*

## 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:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 36/37/39** 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 végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

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. Légi kijuttatás esetén a védőtávolság legalább 100 m.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 0,2-0,5-1,0-1,2 literes polietilén vagy PET flakon, 5-10-20 literes polietilén kanna, 50-60 literes polietilén hordó, 1000 literes műanyag konténer

**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, +5 és + 40°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310290

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2022. június 13.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- 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, 2012. június 13.**

**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)

## BIOFIT FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

**1. A készítmény kereskedelmi neve: Biofit**

**2. A készítmény típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: Agro-Bio-Chem 97 KFT**

4100 Berettyóújfalu, Népliget u. 28.

Statisztikai számjel: 11550530-2413-113-09

**Engedélyes: Agro-Bio-Chem 97 KFT**

4100 Berettyóújfalu, Népliget u. 28.

Statisztikai számjel: 11550530-2413-113-09 Statisztikai számjel: 019739410

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

**Alapanyagok:** műtrágya, víz, ligninszulfonát komplexképző

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldat)		6,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,23	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	36,0	
N tartalom (m/v%)		4,0	± 0,4
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/v%)		1,25	± 0,12
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/v%)		0,5	± 0,05
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/v%)		2,25	± 0,22
Ca tartalom (m/v%)		2,5	± 0,4
Mg tartalom (m/v%)		1,2	± 0,24
S tartalom (m/v%)		0,4	± 0,08
B tartalom (m/v%)		0,5	± 0,1
Cu tartalom (m/v%)		1,2	± 0,24
Mo tartalom (m/v%)		0,03	±
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	
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 növénykultúra *levéltrágyázására*, 3-10 l/ha mennyiségben, 0,5-3,0 %-os töménységben, 2-3 hetenként alkalmazva

*Virágzásban nem használható!*

*Légi eszközzel is kijuttatható! Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetesen keverhetőségi próbát végezni!*

## 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:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- S 36/37/39** 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 végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél 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. Légi kijuttatás esetén a védőtávolság legalább 100 m.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 0,2-0,5-1,0-1,2 literes polietilén vagy PET flakon,  
5-10-20 literes polietilén kanna, 50-60 literes polietilén hordó,  
1000 literes műanyag konténer

**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, +5 és + 40°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310290

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2022. június 13.

**Budapest, 2012. június 13.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*