

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1171-1/2017**

**OLDALAK SZÁMA: 4**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: *BactoFil Carbon cellulózbontó készítmény* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye**

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **AGRO.bio Hungary Kft. (9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21.) ügyfélnek** a ***BactoFil Carbon cellulózbontó készítmény*** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a ***BactoFil Carbon cellulózbontó készítmény*** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: *BactoFil Carbon cellulózbontó készítmény***

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

**3. Gyártó: AGRO.bio Hungary Kft.**

9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21.

Statisztikai számjel: 12584709-4690-113-18

**Gyártás helye: Fermentia Kft. (1045 Budapest, Berliini út 47-49.)**

**Engedélyes: AGRO.bio Hungary Kft.**

9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21.

Statisztikai számjel: 12584709-4690-113-18

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

**Alapanyagok:**

- mikroorganizmusok (*Azotobacter vinelandii*, *Micrococcus roseus*, *Pseudomonas fluorescens*, *Cellvibrio ostraviensis*) tenyészet: 5 m/m%,
- táptalaj: 5 m/m%,
- víz: 90 m/m%

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világos barna színű, enyhén élesztő szagú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m %)	legalább	2,0
szerves anyag tartalom (m/m %) sz.a.	legalább	70,0
pH (eredeti anyagban)		6,0 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>9</sup>
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0

Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0

## 5. Felhasználható:

Valamennyi növénykultúrában növényi tarlómaradványok irányított mikrobiális bontására, a betakarítás után, 1-2 l/ha mennyiségben, a permetezőgéptől függően 60-400 l/ha vízmennyiséggel, közvetlenül a növényi maradványokra permetezve, majd a talaj felső rétegébe egyenletesen bedolgozva.

*A kijuttatást szélcsendes időben, porlasztás nélkül (minimum 177-218 mikronos cseppmérettel) kell elvégezni. Nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel.*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címken nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1, 5, 10 literes műanyag flakon illetve kanna, 1000 literes műanyag tartály

**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, +5-30°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

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

5°C hőmérsékleten 8 hónapig,  
6-10°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,  
10-20°C közötti hőmérsékleten 3 hónapig,  
20-25°C közötti hőmérsékleten 1 hónapig,  
25-30 °C közötti hőmérsékleten 1 hétig.

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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:** 2027. március 29.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- 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 hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

**INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2017. március 29.**

**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)

**BACTOFIL CARBON CELLULÓZBONTÓ KÉSZÍTMÉNY FORGALOMBA HOZATALI ÉS  
FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *BactoFil Carbon cellulózbontó készítmény*

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

**3. Gyártó:** **AGRO.bio Hungary Kft.**

9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21.

Statisztikai számjel: 12584709-4690-113-18

**Gyártás helye:** **Fermentia Kft.** (1045 Budapest, Berliini út 47-49.)

**Engedélyes:** **AGRO.bio Hungary Kft.**

9700 Szombathely, Hollán Ernő u. 21.

Statisztikai számjel: 12584709-4690-113-18

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

**Alapanyagok:**

- mikroorganizmusok (*Azotobacter vinelandii*, *Micrococcus roseus*, *Pseudomonas fluorescens*, *Cellvibrio ostraviensis*) tenyészet: 5 m/m%,
- táptalaj: 5 m/m%,
- víz: 90 m/m%

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világos barna színű, enyhén élesztő szagú, szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m %)	legalább	2,0
szerves anyag tartalom (m/m %) sz.a.	legalább	70,0
pH (eredeti anyagban)		6,0 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>9</sup>
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0
Fekál coliform (db/ml)	legfeljebb	10

Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0

## 5. Felhasználható:

Valamennyi növénykultúrában növényi tarlómaradványok irányított mikrobiális bontására, a betakarítás után, 1-2 l/ha mennyiségben, a permetezőgéptől függően 60-400 l/ha vízmennyiséggel, közvetlenül a növényi maradványokra permetezve, majd a talaj felső rétegébe egyenletesen bedolgozva.

*A kijuttatást szélcsendes időben, porlasztás nélkül (minimum 177-218 mikronos cseppmérettel) kell elvégezni. Nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel.*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 1, 5, 10 literes műanyag flakon illetve kanna,  
1000 literes műanyag tartály

**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, +5-30°C közötti hőmérsékletű, fedett helyen

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

5°C hőmérsékleten 8 hónapig,  
6-10°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,  
10-20°C közötti hőmérsékleten 3 hónapig,  
20-25°C közötti hőmérsékleten 1 hónapig,  
25-30 °C közötti hőmérsékleten 1 hétig.

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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:** 2027. március 29.

**Budapest, 2017. március 29.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*