



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** Botosné Olasz Zsuzsanna  
**HATÁROZATSZÁM:** 02.5/10469-2/2010  
**OLDALAK SZÁMA:** 7

**TÁRGY:** *BIOMASS Kappa oltóanyag*  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

---

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az *Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT (8300 Tapolca, Kossuth u. 2) ügyfél*, a *BIOMASS Kappa oltóanyag* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság - az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 3982/2010 számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3404/2/2010 számú szakhatósági állásfoglalása alapján – a *BIOMASS Kappa oltóanyag* - forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *BIOMASS Kappa oltóanyag*

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

**3. Gyártó:** **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**  
8300 Tapolca, Kossuth u. 2.  
statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

**Interpeat Agrárkereskedelmi KFT**  
8300 Tapolca, Kossuth u. 2.  
Statisztikai számjel: 11527901-4691-113-19

**Engedélyes:** **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**  
8300 Tapolca, Kossuth u. 2.  
statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

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

**Alapanyagok:**

- előkezelt TEVA gyógyszergyári eredetű micélium-iszap (60 tf%),
- szőlőtörköly (20 tf%)
- Dudarit (7 tf%)
- Dolomitörlemény (3 tf%)
- Biomass Kappa fermentlé folyadékfázisú aerob fermentációval előállítva (10 tf%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, nagyméretű növényi rostokat tartalmazó is tartalmazó morzsalékos anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
összcsíraszám (db/g) sz.a.	legalább	5,0 x 10 <sup>8</sup>
sugárgombaszám (db/g) sz.a.	legalább	5,0 x 10 <sup>8</sup>
gombaszám (db/g) sz.a.	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>
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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1

**5. Felhasználható:**

Komposztálási folyamatok beindítására, gyorsítására a komposztálandó anyagok közé 5 térfogat %-ban bekeverve.

**6. Az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 3982/2010 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:**

**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 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt 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 való jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3404/2/2010 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:**

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:** mérsékelt tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 50 literes polietilén zsák, ömlesztve

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

Gyártási dátum, 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, eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve fóliával takartan

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 2 év

**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:** 2020. október 22.

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 Bíróságtól 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, 2010. október 22.**

**Jordán László**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság - OTH
3. Szakhatóság - OKTVF
4. Irrattár

## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**MgSzH Központ 02.5/10469-2/2010 számú határozatának melléklete**

### BIOMASS KAPPA OLTÓANYAG FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

**1. A készítmény kereskedelmi neve: *BIOMASS Kappa oltóanyag***

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

**3. Gyártó: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

**Interpeat Agrárkereskedelmi KFT**

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

Statisztikai számjel: 11527901-4691-113-19

**Engedélyes: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

statisztikai számjel: 27267376-3822-212-09

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

**Alapanyagok:**

- előkezelt TEVA gyógyszergyári eredetű micélium-iszap (60 tf%),
- szőlőtörköly (20 tf%)
- Dударit (7 tf%)
- Dolomitörlemény (3 tf%)
- Biomass Kappa fermentlé folyadékfázisú aerob fermentációval előállítva (10 tf%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, nagyméretű növényi rostokat tartalmazó is tartalmazó morzsalékos anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5

összecsíraszám (db/g) sz.a.	legalább	5,0 x 10 <sup>8</sup>
sugárgombaszám (db/g) sz.a.	legalább	5,0 x 10 <sup>8</sup>
gombaszám (db/g) sz.a.	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>
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
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1

## 5. Felhasználható:

Komposztálási folyamatok beindítására, gyorsítására a komposztálandó anyagok közé 5 térfogat %-ban bekeverve.

## 6. Az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 3982/2010 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

**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 36/37             Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt 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 való jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3404/2/2010 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:**

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:** mérsékelt tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 50 literes polietilén zsák, ömlesztve

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

Gyártási dátum, 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, eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve fóliával takartan

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 2 év

**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:** 2020. október 22.

**Budapest, 2010. október 22.**

**Jordán László**  
igazgató