



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/122-6/2011
OLDALAK SZÁMA: 5
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *Herculia komposzt* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Recycle Hungary KFT (1052 Budapest, Váci u. 16/c.) által képviselt Biwatec-Felcsút KFT (1173 Budapest, Szürkebegy u. 74.) ügyfél** a **Herculia komposzt** 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 **Herculia komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Herculia komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: Biwatec-Felcsút KFT

1173 Budapest, Szürkebegy u. 74.
statisztikai számjel: 13743857-3821-113-01

Telephely: 8086 Felcsút, Csákvári út 0254/72 hrsz.

Engedélyes: Recycle Hungary KFT

1052 Budapest, Váci u. 16/c.
statisztikai számjel: 14086881-3811-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- Kommunális szennyvíziszap 30 tf%
- o Fejérvíz Zrt szennyvíztisztító telepeiről (Székesfehérvár, Bicske, Újbarok, Zámoly, Baracska, Vértesacska, Pusztavám, Etyek)
- o Pátyi szennyvíztisztító telepről
- o Ráckeresztúri szennyvíztisztító telepről
- Papíriszap (Tököli papírfeldolgozó üzem) 7 tf%
- Zöldhulladék 50 tf%
- o Budapesti XVI. és XVII. kerületi Önkormányzathoz tartozó területekről származó piaci hulladék, lakossági gyűjtésből származó falevelek, fűkaszálék
- o Bicskei hulladéklerakóból származó lakossági gyűjtésű falevelek, fűkaszálék
- o Erdőgazdálkodási hulladék, ágak, fanyesedék (Felcsút, Csákvár, Bicske, Bodmér, Alesütődoboz, Etyek, Gyermely, Zsámbék, Budapest IV., XII., XVI., XVII., XVIII., XIX. Kerületekből származó)
- Szalma, széna, kukoricaszár, gabonatisztítási melléktermék 13 tf%

Előírt minőségi feltételek

| | | |
|---|------------|-----------|
| küllem: sötétbarna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó, aprómorzás anyag | | |
| térfogattömeg (kg/dm ³) | 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) | | 7,2 ± 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 | 1,3 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,5 |
| Ca tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 3,5 |
| Mg tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,6 |
| 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 |
| ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |

5. Felhasználható:

- zöldség- és dísznövénytermesztésben 2-3 l/m² mennyiségben vetés, ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- dísznövények termesztő közegébe 20-30 térfogat %-os arányban keverve,
- díszfák, díszcserjék, gyümölcsfák, szőlő telepítése előtt az ültető gödör talajába 20 térfogat %-os arányban bekeverve,
- gyepek kezelésére tavasszal és ősszel 1-2 l/m² mennyiségben kiszórva és begereblyézve.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

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:

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, 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: ömlesztve, 10-30 literes polietilén zsák, 1 m³-es big-bag

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, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

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: 2021. március 25.

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, 2011. március 25.

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök
nevében és megbízásából**

**Jordán László
igazgató**

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Engedélyes
3. Irattár



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
 Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

HERCULIA KOMPOSZT FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Herculia komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **Biwatec-Felcsút KFT**

1173 Budapest, Szürkebegy u. 74.
 statisztikai számjel: 13743857-3821-113-01

Telephely: 8086 Felcsút, Csákvári út 0254/72 hrsz.

Engedélyes: **Recycle Hungary KFT**

1052 Budapest, Váci u. 16/c.
 statisztikai számjel: 14086881-3811-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- Kommunális szennyvíziszap 30 tf%
 - o Fejérvíz Zrt szennyvíztisztító telepeiről (Székesfehérvár, Bicske, Újbarok, Zámoly, Baracska, Vértesacska, Pusztavám, Etyek)
 - o Pátyi szennyvíztisztító telepről
 - o Ráckeresztúri szennyvíztisztító telepről
- Papíriszap (Tököli papírfeldolgozó üzem) 7 tf%
- Zöldhulladék 50 tf%
 - o Budapesti XVI. és XVII. kerületi Önkormányzathoz tartozó területekről származó piaci hulladék, lakossági gyűjtésből származó falevelek, fűkaszálék
 - o Bicskei hulladéklerakóból származó lakossági gyűjtésű falevelek, fűkaszálék
 - o Erdőgazdálkodási hulladék, ágak, fanyesedék (Felcsút, Csákvár, Bicske, Bodmér, Alcsútdoboz, Etyek, Gyermely, Zsámbék, Budapest IV., XII., XVI., XVII., XVIII., XIX. Kerületekből származó)
- Szalma, széna, kukoricaszár, gabonatisztítási melléktermék 13 tf%

Előírt minőségi feltételek

| | | |
|--|------------|-----------|
| küllem: sötétbarna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó, aprómorzsás anyag | | |
| térfogatömeg (kg/dm ³) | 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) | | 7,2 ± 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 | 1,3 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |

| | | |
|---|------------|-------|
| K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,5 |
| Ca tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 3,5 |
| Mg tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,6 |
| 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 |
| ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |

5. Felhasználható:

- zöldség- és dísznövénytermesztésben 2-3 l/m² mennyiségben vetés, ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- dísznövények termesztő közegébe 20-30 térfogat %-os arányban keverve,
- díszfák, díszcserjék, gyümölcsfák, szőlő telepítése előtt az ültető gödör talajába 20 térfogat %-os arányban bekeverve,
- gyepek kezelésére tavasszal és ősszel 1-2 l/m² mennyiségben kiszórva és begereblyézve.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

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:

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, 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: ömlesztve, 10-30 literes polietilén zsák, 1 m³-es big-bag

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, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

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: 2021. március 25.

Budapest, 2011. március 25.

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök
nevében és megbízásából**

**Jordán László
igazgató**

P.H.

