



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 (30) 216 6303
nbi@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 8360/16942-1/2025

Tárgy: **Biofuna komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

Ügyintéző: Kelen Petra

Oldalak száma: 5

Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Biofuna Kft. (8300 Tapolca, Kossuth Lajos utca 2.) ügyfélnek** a **Biofuna 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 **Biofuna komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: Biofuna komposzt

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: Biofuna Kft.

8300 Tapolca, Kossuth Lajos utca 2. 1.félemelet 1. ajtó
Statisztikai számjel: 11324382-3821-113-19

Gyártás helyszíne: **Biofuna Kft.** 8318 Lesencetomaj, Piroscser major, 177/2 hrsz.

Engedélyes: Biofuna Kft.

8300 Tapolca, Kossuth Lajos utca 2. 1.félemelet 1. ajtó
Statisztikai számjel: 11324382-3821-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: kommunális szennyvíziszap (19 08 05 kódszámú) a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. tapolcai szennyvíztisztítótelepéről 30 tf %, ZalaMüllex Kft. szolgáltatási területéről gyűjtött kertekből és parkokból származó biológiailag lebomló (zöld) hulladék (20 02 01 kódszámú) 40 tf %, szalma 30 tf %.

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal által VE/30/06014-17/2024. számú határozatban kiadott és VE/30/7453-11/2024. számú határozattal módosított hulladékgazdálkodási engedélyben engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarnás-fekete színű, földszagú, apró morzsás anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	50,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,07 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes foszfor P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
összes kálium K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
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	300,0
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
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

Szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.
Kertészeti termesztésben.

Szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

Hajtatásban 3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

Szőlő telepítéskor 0,3-0,5 kg/tőke mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Gyümölcs telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-12 t/ha mennyiségben, 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva,

Díszcserje, díszfa telepítéskor 0,3-0,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben kiszórva, majd 15-20 cm-es mélységben bedolgozva.

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

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:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok:** 20, 30, 40, 50, 70 literes polietilén zsák, ömlesztve**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: Eredeti zárt csomagolásban száraz, hűvös, fedett helyen, ömlesztve prizmában (csapadékos időszakban fóliatakarással)**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 év, ömlesztve 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: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2025. február 7.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat 8360/16942-1/2025 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Biofuna komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **Biofuna Kft.**

8300 Tapolca, Kossuth Lajos utca 2. 1.félemelet 1. ajtó

Statisztikai számjel: 11324382-3821-113-19

Gyártás helyszíne: **Biofuna Kft.** 8318 Lesencetomaj, Piroscser major, 177/2 hrsz.

Engedélyes: **Biofuna Kft.**

8300 Tapolca, Kossuth Lajos utca 2. 1.félemelet 1. ajtó

Statisztikai számjel: 11324382-3821-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: kommunális szennyvíziszap (19 08 05 kódszámú) a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. tapolcai szennyvíztisztítótelepéről 30 tf %, ZalaMüllex Kft. szolgáltatási területéről gyűjtött kertekből és parkokból származó biológiailag lebomló (zöld) hulladék (20 02 01 kódszámú) 40 tf %, szalma 30 tf %.

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal által VE/30/06014-17/2024. számú határozatban kiadott és VE/30/7453-11/2024. számú határozattal módosított hulladékgazdálkodási engedélyben engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarnás-fekete színű, földszagú, apró morzsás anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	50,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,07 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel 20 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes foszfor P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
összes kálium K ₂ O (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
összes Ca (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
összes Mg (m/m%) sz.a.	legalább	0,5

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	300,0
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.	legfeljebb	0,1
(PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)		
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

Szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

Kertészeti termesztésben.

Szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

Hajtásban 3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

Szőlő telepítéskor 0,3-0,5 kg/tőke mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Gyümölcs telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-12 t/ha mennyiségben, 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva,

Díszcserje, díszfa telepítéskor 0,3-0,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva.

Rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben kiszórva, majd 15-20 cm-es mélységben bedolgozva.

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

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:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 20, 30, 40, 50, 70 literes polietilén zsák, ömlesztve

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: Eredeti zárt csomagolásban száraz, hűvös, fedett helyen, ömlesztve prizmában (csapadékos időszakban fóliatakarással)

9.4. Eltarthatóság ideje: 5 év, ömlesztve 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: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2025. február 7.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.