



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.: **8360/27726-1/2025**

Tárgy: **Tatabányai Biovégtermék**
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 **Biogáz Tatabánya Kft. (2800 Tatabánya, Hosszú sor.) ügyfélnek** a **Tatabányai Biovégtermék** 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 **Tatabányai Biovégtermék** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmény kereskedelmi neve: **Tatabányai Biovégtermék**

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: **Biogáz Tatabánya Kft.**

2800 Tatabánya, Hosszú sor

statisztikai számjel: 23304855 3511 113 11

Gyártás helyszíne: 2800 Tatabánya, Hosszú sor

Engedélyes: **Biogáz Tatabánya Kft.**

2800 Tatabánya, Hosszú sor

statisztikai számjel: 23304855 3511 113 11

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: 100 %-ban biogáz üzemi erjesztési maradékanyag, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- Növényi eredetű: hulladékká vált növényi szövetek, gabona törtszem, kukorica feldolgozása során a glutén és csíra kiválasztása után visszamaradó anyag, zöldség, selejt növényi termék, szeszfőzés maradékanyaga, gabona ocsú, ételmaradék,
- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék
- Biológiaiilag lebomló konyhai és étkezési hulladék,
- Élelmiszeripari: szeszfőzés maradékanyaga, fogyasztásra alkalmatlan élelmiszer, étolaj és zsír,
- Víztelenített kommunális szennyvíziszap

A Biogáz Tatabánya Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a készítmény előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal KE/41/03742-4/2023. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyekben engedélyezett többi hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

A termésknövelő anyag nem tartalmazhat vegyes települési szilárd hulladékból származó biológiailag lebomló hulladékot vagy ezek fermentációs maradékát, kivétel ez alól a szelektíven gyűjtött települési biológiailag lebomló hulladék.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék

pH (eredeti anyagban)		7,96 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,09 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	4,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	9,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	14,0
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	6,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Mg tartalom (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
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
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.	legfeljebb	0,1
(PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)		

5. Felhasználható:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában a betakarítás és következő vetés közötti időszakban, illetve golfpályán telepítés előtt, 10 t/ha dózisban a talajba injektálva.

A gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

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/védőruha/szemvédő/arcvédő 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: ömlesztett formában zárt folyadéktartályban

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, fagymentes, fedett helyen, zárt folyadéktartályban

9.4. Eltarthatóság ideje: zárt folyadéktartályban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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 100.000.- Ft, amelyet 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. március 14.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében 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

Engedélyokirat száma: 8360/27726-1/2025 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Tatabányai Biovégtermék*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: *Biogáz Tatabánya Kft.*

2800 Tatabánya, Hosszú sor

statisztikai számjel: 23304855 3511 113 11

Gyártás helyszíne: 2800 Tatabánya, Hosszú sor

Engedélyes: *Biogáz Tatabánya Kft.*

2800 Tatabánya, Hosszú sor

statisztikai számjel: 23304855 3511 113 11

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: 100 %-ban biogáz üzemi erjesztési maradékanyag, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- Növényi eredetű: hulladékká vált növényi szövetek, gabona törtszem, kukorica feldolgozása során a glutén és csíra kiválasztása után visszamaradó anyag, zöldség, selejt növényi termék, szeszfőzés maradékanyaga, gabona ocsú, ételmaradék,
- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék
- Biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék,
- Élelmiszeripari: szeszfőzés maradékanyaga, fogyasztásra alkalmatlan élelmiszer, étolaj és zsír,
- Víztelenített kommunális szennyvíziszap

A Biogáz Tatabánya Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a készítmény előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal KE/41/03742-4/2023. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyekben engedélyezett többi hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

A termésnövelő anyag nem tartalmazhat vegyes települési szilárd hulladékból származó biológiailag lebomló hulladékot vagy ezek fermentációs maradékát, kivétel ez alól a szelektíven gyűjtött települési biológiailag lebomló hulladék.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék		
pH (eredeti anyagban)		7,96 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,09 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	4,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	9,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	14,0
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	6,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Mg tartalom (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
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
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:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában a betakarítás és következő vetés közötti időszakban, illetve golfpályán telepítés előtt, 10 t/ha dózisban a talajba injektálva.

A gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

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 kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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: ömlesztett formában zárt folyadéktartályban

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, fagymentes, fedett helyen, zárt folyadéktartályban

9.4. Eltarthatóság ideje: zárt folyadéktartályban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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. március 14.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.