



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

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

Ikt. sz.: **8360/21210-1/2025**

Tárgy: **MEGAMIX** szerves trágya  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

Ügyintéző: Pályiné Deák Noémi

Oldalak száma: 5

Mellékletek: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BATORTRADE Kft. (4300 Nyírbátor, Árpád u. 156/A) ügyfélnek** a **MEGAMIX** szerves trágya 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 **MEGAMIX** szerves trágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve: MEGAMIX**

**2. A készítmény típusa:** szerves trágya

**3. Gyártó: BATORTRADE Kft.**

4300 Nyírbátor, Árpád u. 156/A

statisztikai számjel: 10242694-0141-113-15

**Gyártási helyszín:** Nyírbátor, 0207/5 hrsz.

**Engedélyes: BATORTRADE Kft.**

4300 Nyírbátor, Árpád u. 156/A

statisztikai számjel: 10242694-0141-113-15

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

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

Állati eredetű melléktermékek (2. és 3. kategóriájú állati melléktermékek): almos szerves trágya, hígtrágya, permeát koncentrátum (NF), tejsavó, hígtrágya, húslé, takarmány zsír, állati eredetű termékek feldolgozása során keletkező szennyvíziszap.

Növényi eredetű melléktermékek: konzervipari hulladék és maradékanyag, silókukorica, kukoricadara, nyers kukorica, gabona szenázs, fű szenázs, lucerna szenázs, konzervgyári kukoricacsuhé.

OFSI üzemengedély száma: 15-AMT-005(B)

A BATORTRADE Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a készítmény előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal 3680-9/2020., 210-31/2019., 210-26/2019., 210-13/2019., 210-12/2019., 37-6/2018. számú határozatokkal módosított, 589-23/2015. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyekben engedélyezett többi hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

A terménynövelő 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)		8,18 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,01 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	10,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
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
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 30-50 t/ha dózisban a talajra juttatva, majd bedolgozva.

*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:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<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 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, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! 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: 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 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. február 18.

**dr. Nemes Imre**  
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: [tea@nebih.gov.hu](mailto:tea@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Engedélyokirat száma: 8360/21210-1/2025 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: **MEGAMIX**

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: **BATORTRADE Kft.**

4300 Nyírbátor, Árpád u. 156/A

statisztikai számjel: 10242694-0141-113-15

Gyártási helyszín: Nyírbátor, 0207/5 hrsz.

Engedélyes: **BATORTRADE Kft.**

4300 Nyírbátor, Árpád u. 156/A

statisztikai számjel: 10242694-0141-113-15

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

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

Állati eredetű melléktermékek (2. és 3. kategóriájú állati melléktermékek): almos szerves trágya, hígtrágya, permeát koncentrátum (NF), tejsavó, hígtrágya, húslé, takarmány zsír, állati eredetű termékek feldolgozása során keletkező szennyvíziszap.

Növényi eredetű melléktermékek: konzervipari hulladék és maradékanyag, silókukorica, kukoricadara, nyers kukorica, gabona szenázs, fű szenázs, lucerna szenázs, konzervgyári kukoricacsuhé.

OFSI üzemengedély száma: 15-AMT-005(B)

A BATORTRADE Kft. szolgáltatási területéről begyűjtött, a készítmény előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal 3680-9/2020., 210-31/2019., 210-26/2019., 210-13/2019., 210-12/2019., 37-6/2018. számú határozatokkal módosított, 589-23/2015. számú határozatában kiadott egységes környezethasználati engedélyekben engedélyezett többi hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

A terménövelő 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)		$8,18 \pm 0,5$
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		$1,01 \pm 0,1$
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	10,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
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
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 30-50 t/ha dózisban a talajra juttatva, majd bedolgozva.

*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:

<b>P102</b>	Gyermeektől 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 használata kötelező.
<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 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, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! 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 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. február 18.**

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
névében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*