

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/3247-1/2015**  
**OLDALAK SZÁMA: 4**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: AGROHUM komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft. (8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.) ügyfél**, az **AGROHUM 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 az **AGROHUM komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: AGROHUM komposzt**

**2. A készítmény típusa: komposzt**

**3. Gyártó: AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**  
8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.  
statisztikai számjel: 1068602-8130-113-19

**Gyártás helyszíne: AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**  
**komposztáló telepe** (8500 Pápa, Szabó D. u. 36. hrsz.: 0977/2)

**Engedélyes: AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**  
8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.  
statisztikai számjel: 1068602-8130-113-19

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

**Alapanyagok:**

- kommunális szennyvíziszap (Pápai Víz- és Csatornamű Zrt. Szennyvíztisztító telep): 60 térfogat %
- adalékanyagok (szeparált trágya, szalma, közterületi hulladék, fűreszpor): 40 térfogat %

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, világosabb szemcséket és növényi rostokat is tartalmazó, morzsalékos szerkezetű 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	30,0
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	1,0
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
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
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
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:

- kertészeti kultúrákban
- szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-3 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva, hajtásban 5 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talaj termőrétegébe bedolgozva,
- termesztő közeg készítéséhez 100-200 kg/m<sup>3</sup> mennyiségben bekeverve,
- szőlő, díszfa, díszcserje telepítéskor 0,3-0,5 kg/ültető gödör 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,
- termő szőlőben és gyümölcsfélékben 5-15 t/ha mennyiségben, 15-25 cm mélyen a talajba bedolgozva,
- szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talaj termőrétegébe bedolgozva,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

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

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

#### 6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

#### 6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

**6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszerrel, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

**6.1.4. 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 végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges.

**6.1.5. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -****6.2.2. Figyelmeztetés: -****6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:-****6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P 102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P 264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P 270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P 280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

**6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.4. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** ömlesztve, 800 kg-os 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.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!*

*2015. június 1. után forgalomba hozott tételek címkéjén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, fénytől védett, hűvös helyen, ömlesztve fóliatakarással

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év, ömlesztve 3 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:** 2025. március 26.

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

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## **INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2015. március 26.**

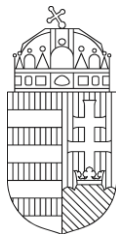
**dr. Oravecz Márton**  
elnök

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## **AGROHUM KOMPOSZT FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *AGROHUM komposzt*

**2. A készítmény típusa:** komposzt

**3. Gyártó:** **AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**

8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.

statisztikai számjel: 1068602-8130-113-19

**Gyártás helyszíne:** **AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**  
**komposztáló telepe** (8500 Pápa, Szabó D. u. 36. hrsz.: 0977/2)

**Engedélyes:** **AGRO-HUM Környezetvédelmi, Termékelőállító és Szolgáltató Kft.**

8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.

statisztikai számjel: 1068602-8130-113-19

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

**Alapanyagok:**

- kommunális szennyvíziszap (Pápai Víz- és Csatornamű Zrt. Szennyvíztisztító telep): 60 térfogat %
- adalékanyagok (szeparált trágya, szalma, közterületi hulladék, fűrészpor): 40 térfogat %

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, világosabb szemcséket és növényi rostokat is tartalmazó, morzsalékos szerkezetű 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	30,0
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	1,0
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
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
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
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

## 5. Felhasználható:

- kertészeti kultúrákban
- szabadföldi zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-3 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva, hajtásban 5 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talaj termőrétegébe bedolgozva,
- termesztő közeg készítéséhez 100-200 kg/m<sup>3</sup> mennyiségben bekeverve,
- szőlő, díszfa, díszcserje telepítéskor 0,3-0,5 kg/ültető gödör 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,
- termő szőlőben és gyümölcsfélékben 5-15 t/ha mennyiségben, 15-25 cm mélyen a talajba bedolgozva,
- szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talaj termőrétegébe bedolgozva,
- rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

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

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

#### 6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

#### 6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

#### 6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

#### 6.1.4. 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 végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges.

### **6.1.5. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

### **6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján**

#### **6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -**

#### **6.2.2. Figyelmeztetés: -**

#### **6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:-**

#### **6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P 102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P 264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P 270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P 280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

### **6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

### **6.4. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.**

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

### **9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: ömlesztve, 800 kg-os 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.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!  
2015. június 1. után forgalomba hozott tételek címkéjén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, fénytől védett, hűvös helyen, ömlesztve fóliatakarással

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év, ömlesztve 3 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:** 2025. március 26.

**Budapest, 2015. március 26.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*