

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna

HATÁROZATSZÁM: 04.2/564-1/2016

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *AGRO-BIOHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény*

forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a *Pannon Hőerőmű Zrt. (7630 Pécs, Edison u. 1.) ügyfélnek az AGRO-BIOHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény* 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 *AGRO-BIOHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: *AGRO-BIOHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény*

2. A készítmény típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: Pannon Hőerőmű Zrt.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 10740013-4010-114-02

Engedélyes: Pannon Hőerőmű Zrt.

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 10740013-4010-114-02

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kalászos gabonák szalmájának tüzeléséből származó vizes hamu és filterhamu 9:1 arányú keveréke (80 m/m%)
- hőerőművi fahamu (20 m/m%)

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	70,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	7,5
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		12,5 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	40,0
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	60,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
Al tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
összes PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

Savanyú és gyengén savanyú talajok kondicionálására, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva:

- szántóföldi kultúrákban 10-15 t/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban 5-10 t/ha mennyiségben.

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. Veszélyt jelző piktogram****6.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P260	A por belélegzése tilos.
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/por elleni légzésvédő (legalább FP1 vagy P1 típusú) használata kötelező
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

Fertőzés, allergiás megbetegedés, mérgezés 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: 1 m³-es big-bag, ömlesztve**

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, burkolt, fedett helyen, csurgalékvíz elvezetéssel

9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 262190

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2026. február 1.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- 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, 2016. február 1.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

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

www.nebih.gov.hu

**AGRO-BIOHAMU BIOMASSZA ALAPÚ TALAJKONDITIONÁLÓ KÉSZÍTMÉNY
FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

1. A készítmény kereskedelmi neve: *AGRO-BIOHAMU biomassza alapú talajkondicionáló készítmény*

2. A készítmény típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: **Pannon Hőerőmű Zrt.**

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 10740013-4010-114-02

Engedélyes: **Pannon Hőerőmű Zrt.**

7630 Pécs, Edison u. 1.

statisztikai számjel: 10740013-4010-114-02

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kalászos gabonák szalmájának tüzeléséből származó vizes hamu és filterhamu 9:1 arányú keveréke (80 m/m%)
- hőerőművi fahamu (20 m/m%)

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	70,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	7,5
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		12,5 ± 0,5
szemcseméret összetétel		
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	40,0
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	60,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
Al tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
Na tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
összes PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

Savanyú és gyengén savanyú talajok kondicionálására, valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a talajba dolgozva:

- szántóföldi kultúrákban 10-15 t/ha mennyiségben,
- kertészeti kultúrákban 5-10 t/ha mennyiségben.

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. Veszélyt jelző piktogram



6.2. Figyelmeztetés: Veszély

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P260	A por belélegzése tilos.
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/por elleni légzésvédő (legalább FP1 vagy P1 típusú) használata kötelező
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés, mérgezés 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: 1 m³-es big-bag, ömlesztve

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, burkolt, fedett helyen, csurgalékvíz elvezetéssel

9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 262190

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2026. február 1.

Budapest, 2016. február 1.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.