



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna

HATÁROZATSZÁM: 04.2/1105-1/2012

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *BIOMASS Super Dunacell komposzt*
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az *Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT (8300 Tapolca, Kossuth u. 2.) ügyfél* által a *BIOMASS Super Dunacell 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 *BIOMASS Super Dunacell komposzt* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: *BIOMASS Super Dunacell komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: **DUNACELL Dunaújvárosi Cellulózgyár KFT**

2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.

statisztikai számjel: 11103372-1711-113-07

Engedélyes: **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT**

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

statisztikai számjel: 27267376-3822-212-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- papírgyártási rostiszap (20 tf%),
- papírgyártási biológiai fölös iszap (20 tf%),
- cellulózgyártási mézsiszap (25 tf%)
- szennyvíziszap (Dunaújvárosi városi szennyvíztisztító telep – 10 tf%),
- adalékanyagok (szalma, szénatörek – 20 tf%)
- Biomass Kappa oltóanyag (5 térfogat %)

Előírt minőségi feltételek

küllem: barna színű, földszagú, világosabb szemcséket és növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos anyag

térfogattömeg (kg/dm³)

legfeljebb

0,9

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

50,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

25,0

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,5 ± 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 ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
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	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
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
összes PCDD/F tartalom (mg/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

- kertészeti termesztésben
 - szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
 - a kifejezetten savanyú termesztő közegget igénylő növények kivételével dísznövények és zöldségfélék termesztő közegének készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben bekeverve,
 - 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 5-15 t/ha mennyiségben, 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva,
 - díszcserje, díszfa telepítésekor 0,3-0,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
 - szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba 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, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.5. 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. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknak:

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

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

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: mérsékelt tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 10-20-40-50 literes polietilén párnaszák, 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, fedett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve, fóliatakarással 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: 2022. február 27.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2012. február 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

BIOMASS SUPER DUNACELL KOMPOSZT FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmény kereskedelmi neve: *BIOMASS Super Dunacell komposzt*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: DUNACELL Dunaújvárosi Cellulózgyár KFT

2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.
statisztikai számjel: 11103372-1711-113-07

Engedélyes: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.
statisztikai számjel: 27267376-3822-212-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- papírgyártási rostiszap (20 tf%),
- papírgyártási biológiai fölös iszap (20 tf%),
- cellulózgyártási mésziszap (25 tf%)
- szennyvíziszap (Dunaújvárosi városi szennyvíztisztító telep – 10 tf%),
- adalékanyagok (szalma, szénatörek – 20 tf%)
- Biomass Kappa oltóanyag (5 térfogat %)

Előírt minőségi feltételek

küllem: barna színű, földszagú, világosabb szemcséket és növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos anyag

térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,5 ± 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 ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
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	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
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
összes PCDD/F tartalom (mg/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

- kertészeti termesztésben
- szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- a kifejezetten savanyú természetű közegét igénylő növények kivételével dísznövények és zöldségfélék termesztő közegének készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben bekeverve,
- 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 5-15 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,
- szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba 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, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

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

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

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

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

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: mérsékelten tűzveszélyes „D” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 10-20-40-50 literes polietilén párnazsák, 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, fedett, hűvös, de fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve, fóliatakarással 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 mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2022. február 27.

Budapest, 2012. február 27.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.