



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY  
☒ 1860 Budapest, Pf. 1.  
☎ 301-4000 Fax: 302-0408

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 42472/2006**

*Tárgy:* **Biomass Super komposzt** forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

Pápai Víz- és Csatornamű Rt  
8500 Pápa, Külső Veszprémi út 1.

A növényvédelemről szóló 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a termélnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Biomass Super komposzt** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

***engedélyezem:***

**1. Gyártó:** Boroszlán Építő, Szolgáltató, Tervező Rt  
8500 Pápa, Aradi u. 1.  
Statisztikai számjel: 12487712-4521-114-19

**Az engedély tulajdonosa:** Pápai Víz- és Csatornamű Rt  
8500 Pápa, Külső Veszprémi út 1.  
Statisztikai számjel: 11338110-4100-114-19

**2. Terméktípus:** komposzt

**Alapanyagok:** kommunális szennyvíziszap (80-85 m/m%), adalékanyagok (fűrészpor, faapríték, szalma, közterületi hulladék 10-15 m/m%), Biomass kappa oltóanyag (5 m/m%)

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: sötétbarna színű, földszagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,9
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	30,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0 ± 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	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

#### 4. Felhasználható

- *kertészeti termesztésben*

- szabadföldi termesztésben 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 talajba bedolgozva,
- termesztő közeg készítéséhez legfeljebb 20 térfogat %-os arányban keverve,
- szőlő telepítéskor 0,3-0,5 kg/tőke mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 3,0-4,0 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 8-10 cm-re bedolgozva,
- termőszőlőben és gyümölcsfélékben 5-15 t/ha,
- 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,
- *rekultivációhoz* 40-80 t/ha mennyiségben kiszórva és 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

#### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügy várakozási idő: 0 nap

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a

munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg.

Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű.

## **6. Környezetvédelmi előírások**

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály.

## **8. Eltarthatóság**

Száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen, eredeti, zárt csomagolásban (40 literes polietilén párnaszákban) illetve ömlesztve 5 évig eltartható.

## **9. 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.

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1., 2., 4., 5., 6., 7 , 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

**10. Az okirat érvényessége:** 2016. május 23.

Budapest, 2006. május 23.

***Dr. Gólya Gellért s.k.***  
*főosztályvezető*

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)