



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI,
ÁLLAT- ÉS NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎(36-1) 301-4135/ Fax:(36-1) 301-4669

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 90193/2006.

Tárgy: **Hamuvit komposzt** forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

AES Borsodi Energetikai KFT Borsodi Hőerőmű
8704 Kazincbarcika, Ipari út 7.

BIO-GEN Alkalmazott Talajbiológiai Kutató KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 37. §-a és a termésközelítő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001. (I. 26.) FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Hamuvit komposzt** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: AES Borsodi Energetikai KFT Borsodi Hőerőmű
8704 Kazincbarcika, Ipari út 7.
Statisztikai számjel: 11070447-1020-113-05

Kérelmező: BIO-GEN Alkalmazott Talajbiológiai Kutató KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.
Statisztikai számjel: 10511666-7310-113-19

2. Terméktípus: komposzt

Alapanyagok: fahamu (20 m/m%), szennyvíziszap, vagy szerves trágya (50 m/m%)
lignocellulóz (fűrészpor, faapríték, szecskázott szalma- 25 m/m%), Biomas kappa
mikrobiológiai starter kultúra (5 m/m%)

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: sötétbarna színű, gombailatú, morzsalékos szerkezetű 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)		7,3 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)		100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ 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 zöldségtermesztésben vetés, ültetés előtt a talajba dolgozva 1-5 kg/m²,
- hajtatott zöldségtermesztésben vetés, ültetés előtt a talajba dolgozva 1-10 kg/m²,
- termesztő közeg előállításához 70-200 kg/m³,
- szőlő, díszcserje, díszfa telepítéskor az ültető gödörbe, a gyökérzet alá 8-10 cm-rel keverve 0,2-0,5 kg/tő,
- gyümölcs telepítéskor az ültető gödörbe a gyökérzet alá 8-10 cm-rel keverve 2-3 kg/fa,
- termőszőlőben és gyümölcsfélékben azonnal a termőrétegbe dolgozva 15 t/ha,
- szántóföldi kultúrákban 5-17 t/ha,
- rekultivációra a felszíni 5-10 cm-es fedőrétegbe bekeverve 17 t/ha mennyiségben.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 2** Gyerekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt 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 előkészítőknek és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: mérsékelten tűzveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztályba tartozik.

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (20-40 literes polietilén párnázásokban), illetve ömlesztett állapotban fóliával takartan, száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen 2 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. szeptember 29.

Budapest, 2006. szeptember 29.

Dr. Süth Miklós
főosztályvezető megbízásából

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető-helyettes

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)