



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

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 69076/2005

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

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

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. tv 37. §-a és a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001. (I. 26.) FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Vulkánkomplex komposzt 47497/2004.** FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel

módosítom és egységes szerkezetben adom ki:

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

TOPLAN Bazaltgyapot KFT
8300 Tapolca, Strand út 6.
Statisztikai számjel: 10237047-2682-113-19

BIOSTART Szolgáltató és Kereskedelmi KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.
Statisztikai számjel: 11320137-5190-113-19

BIOFUNA Mezőgazdasági Szolgáltató és Forgalmazó KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.
Statisztikai számjel: 11324382-9002-113-19

ELMOLIGHT Kereskedelmi és Szolgáltató BT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.
Statisztikai számjel: 27267376-5170-212-19

Az engedély tulajdonosa: BIO-GEN Alkalmazott Talajbiológiai KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.

2. Terméktípus: komposzt

Alapanyagok: Biofuna komposzt (50 m/m%),
Őrölt bazaltgyapot szálazási hulladék (50 m/m%)

A bazaltgyapot szálazási hulladék származási helye: TOPLAN Bazaltgyapot Kft, Tapolca
Rockwool Hungary Kft, Tapolca

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek

küllem: szürke színű, szagtalan, szemcsés szerkezetű anyag, sárga bazaltgyapot csomókkal

térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	50,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,6 ± 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	1,5
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	9,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
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

4. Felhasználható

- *kertészeti termesztésben*

- szabadföldi termesztésben 1-5 kg/ m²,
- hajtásban 1-10 kg/ m²,
- termesztő közeg készítéséhez 70-200 kg/m³,
- szőlő telepítéskor 0,5 - 2,0 kg/tőke,
- gyümölcs telepítéskor 2,0 - 3,0 kg/ültetőgödör,
- termőszőlőben és gyümölcsfélékben 15 tonna/ha,
- díszcserje, díszfa telepítéskor 0,5 - 2,0 kg/ültetőgödör,
- *szántóföldi kultúrákban* 5,0 - 30,0 tonna/ha,
- *rekultivációnál* 80-160 tonna/ha,

- földutak, rézsűk kezelésére 17 tonna/ha,
- meddőhányók termőréteg képzésére 17 tonna/ha,
- szeméttelapi rekultivációnál fedőréteg képzésére 100-200 kg/m² mennyiségben.

5. Méregjelzés, veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 1/ 2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
- S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Munkaegészségügyi 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, felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli
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: mérsékelten tűzveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztály.

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (20-40 literes polietilén párnaszákokban), illetve ömlesztett állapotban, száraz, fedett, napfénytől védett, fagymentes helyen korlátlan ideig 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: 2014. november 22.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 47497/2004. FVM számú engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2006. december 31-ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalomba hozható.

Budapest, 2005. december 1.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)