



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 16167/2003

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

Biofuna KFT
8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Biofuna komposzt** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Biofuna KFT

8300 Tapolca, Kossuth L. u. 19.

Telephely: 8318 Lesencetomaj, Piroscser-major

Statisztikai számjel: 11324382- 9000 –113 - 19

2. Terméktípus: komposzt

Alapanyagok: Tapolca és környéke folyékony vagy víztelenített kommunális szennyvíziszap (55 t%), lignocellulóz alapú melléktermékek (fűrészpor, faapríték, szalma, közterületi kaszálék, ágyesedék), Biomass Kappa oltóanyag

Vámtarifaszám: 3101000099

3. Előírt minőségi paraméterek valamennyi termékre vonatkozóan:

küllem: sötétbarna színű, földszagú, homogén morzsalékos szerkezetű anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	30,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
20 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
Ca tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	1,5
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	10,0

4. Felhasználható

- szántóföldi növénytermesztésben 5-15 t/ha,
- szőlőben, gyümölcsösben 5-12 t/ha,
- hajtattott zöldségtermesztésben 1-3 kg/m²,
- kertészeti földkeverékekhez 75-150 kg/m³,
- rekultivációhoz 40-80 t/ha mennyiségben kiszórva, majd 15-20 cm-es mélységbe bedolgozva.

5. 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 földdel és tőzeggel 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 előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkesztyű, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű

6. Környezetvédelmi előírások

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

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

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, fedett helyen, ömlesztve vagy eredeti csomagolásban (20-40 literes polietilén zsákban) 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 valamint az engedélyokirat 1.,2.,3., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja.

10. Az okirat érvényessége: 2013. szeptember 25.

Budapest, 2003. szeptember 25.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)