



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 12083/2002**

*Tárgy: Kertvarázs gilisztahumusz*  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

HUMUSZ BT  
3035 Gyöngyöspata, Tácsics u. 5.

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

***engedélyezem:***

**1. Gyártó: AGRO-MULTIFOOD KFT**  
3036 Gyöngyöstarján, Borhy tanya  
Statisztikai számjel: 11271600-0125-113-10

**Az engedély tulajdonosa: HUMUSZ BT**  
3035 Gyöngyöspata, Tácsics u. 5.  
Statisztikai számjel: 21367090-5121-212-10

**2. Terméktípus: gilisztahumusz**

**Alapanyagok:** pötrétei tőzeg (60 m/m%),  
litván tőzeg (20 m/m%),  
répa szelet (5 m/m%)  
sörtörköly (5 m/m%)  
almatörköly (5 m/m%)  
fűrészpor (5 m/m%)

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100**

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: sötétbarna, földszagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	1,0
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	20,0
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0 ± 0,5
szemcse méret összetétel 25 mm alatt (m/m%)		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	1,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,8
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
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

- termeszto koegek alkotoreszekent legfeljebb 50 terfogat szazalekos aranyban keverve,
- homoktalajok javitasara 25 terfogat szazalekos aranyban keverve,
- gyepek telepítése előtt 2-3 kg/m<sup>2</sup>, őszi utolsó kaszálás után 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

**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, védőlábbeli.  
Lakossági((esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

#### 6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményt, 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**

Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban (5-10-15-20-25-30-50 literes műanyag zacskóban vagy 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, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

**10. Az okirat érvényessége:** 2012. október 7.

Budapest, 2002. október 7.

**Dr. Eke István s.k.**  
**főosztályvezető**

A kiadmány hitelül:

( Derzsi Anikó )