



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

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 42477/2006

*Tárgy: Zsófi gilisztahumusz forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye*

Zsófi Péter
3458 Tiszakeszi, Kossuth út 42.

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 **Zsófi gilisztahumusz** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Zsófi Péter
3458 Tiszakeszi, Kossuth út 42.
Statisztikai számjel: 76622722-2-25

2. Terméktípus: gilisztahumusz

Alapanyagok: szarvasmarhatrágya vagy birkatrágya (95 m/m%) szalma (5m/m%)

3. Előírt minőségi paraméterek

küllem: fekete színű, földszagú, morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	1,0
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	50,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,0 ± 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	1,0
K ₂ 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

- zöldségfélékben vetés, ültetés előtt 0,2-0,5 kg/m² a talajba dolgozva,
- szőlő
 - telepítésekor 0,15-0,2 kg/tő az ültető gödör talajába keverve,
 - tenyészidőszakban 0,1-0,15 kg/m² a sorokba bedolgozva,
- gyümölcsfélék
 - telepítésekor 3-5 kg/tő az ültető gödör talajába keverve,
 - tenyészidőszakban 1-3 kg a koronacsurgó alá a talajba dolgozva,
- díszfákban, örökzöldekben
 - telepítéskor 0,2-0,25 kg/tő az ültető gödör talajába keverve,
 - tenyészidőszakban 0,15-0,2 kg/m² a talajba dolgozva,
- díszkert, pázsit
 - telepítésekor 0,15-0,3 kg/m² a talajba dolgozva,
 - tenyészidőszakban 0,1-0,2 kg/m² kiszórva (kaszálás után, öntözés előtt),
- cserepes növények
 - természetű közegéhez 5-15 %-ban keverve,
 - ápolásához 1-3 evőkanál/hónap /növény a cserép tetejére szórva,
- balkonnövények
 - természetű közegéhez 5-15 %-ban keverve,
 - ápolásához 3-5 evőkanál/hónap/láda mennyiségben a láda tetejére szórva,
- kalászos kultúrákban 1,5-2,5 t/ha,
- kukoricában 2-4 t/ha,
- napraforgóban 1-2 t/ha,
- gyökérgumós növényekben 3-t/ha mennyiségben vetés előtt a talajba dolgozva.

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** 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 előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkesztyű.
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 (3-50 kg-os polietilén zacskóban illetve zsákban) 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. május 23.

Budapest, 2006. május 23.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)