



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 15306/2003**

*Tárgy: **Hawita tőzegcsalád** forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye*

Beppler KFT  
2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 17.

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

**1. Gyártó:** NORDTORF  
LV-5205 JEKABPILS  
MEZRUPNIEKU STR. 2  
Lettország

**Forgalmazó:** Hawita Gruppe GmbH  
D-19361 Vechta, Langer Damm 1.  
Németország  
UST.-IDNr DE 117781370

**Magyarországi képviselő:** Beppler KFT  
2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 17.  
Statisztikai számjel: 13-19-089560

**2. Terméktípus:** **Hawita tőzeg:** szerves talajjavító anyag  
**Hawita természetközeg:** természetközeg

**Alapanyagok:**

**Hawita tőzeg:** lett felláptőzeg (Akniste) 100 m/m%

**Hawita természetközeg:** lett felláptőzeg (Akniste) + 40 kg/m<sup>3</sup> agyag granulátum + 2 kg/m<sup>3</sup>  
engedélyezett műtrágya

**Vámtarifaszám:** 270300

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

**Hawita tőzeg**

küllem: barnás, tőzegrre jellemző szagú, finom rostokat tartalmazó anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,2
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	80,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	2,0
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	25,0

**Hawita természetközeg**

küllem: sötétbarna, földszagú, morzsalékos anyag

térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,8
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	12,0

összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5- 7,5
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,1
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	0,3
szemcse méret összetétel		
20 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	15,0

**A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások**

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****Hawita tőzeg**

- szerves anyagban szegény homoktalajok javítására a talajtani szakvéleményben meghatározott mennyiségben,
- természetközeg alkotórészeként.

**Hawita természetközeg:** dísznövények természetközegként.

**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 előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli. Lakossági((esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

## **6. Környezetvédelmi előírások**

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

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

## **8. Eltarthatóság**

Fedett, száraz helyen, eredeti minőségű csomagolásban (250 literes polietilén zsákban, vagy 4,5-6-6,5 m<sup>3</sup>-es polietilén Mega Box-ban) 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.,4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

**10. Az okirat érvényessége:** 2013. március 7.

Budapest, 2003. március 7.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)