



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr.Haller Gábor**  
**Szám: 16187/2003**

*Tárgy:* **Bioland tőzeg alapú termékcsalád**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

BioLand Tőzefeldolgozó KFT  
8769 Pötréte, Kossuth út 149.

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

*engedélyezem:*

**1. Gyártó:** BioLand Tőzefeldolgozó KFT  
8769 Pötréte, Kossuth út 149.  
Statisztikai számjel: 10401543103012320

**2. Terméktípus:**  
Bioland virág- és palántaföldek: termesztő közeg  
Bioland tőzeg: talajjavító anyag

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 270300

**Alapanyagok:**

	<b>BioLand Rostos natur tőzeg</b>	<b>BioLand „A” virágföld</b>	<b>BioLand „B” virágföld</b>	<b>BioLand „C” virágföld</b>	<b>BioLand „P” palántaföld</b>
	m/v%				
Pölöskei tőzeg	100	60	90	75	75
Terra fehér tőzeg	-	40	-	-	10
Zeolit (Mád)	-	-	10	5	-
Mosott, agyamentes homok (Bajcsai bánya)	-	-	-	-	15
Mészkeőpor (Kup)	-	-	-	20	-
PG MIX (14-16-18) kg/m <sup>3</sup>	-	1,5	1,5	1,5	1,5

### 3. Előírt minőségi paraméterek

#### BioLand rostos natur tőzeg

küllem: sötétbarna, földszagú, morzsalékos szerkezetű anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,4
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0
szerves anyag tartalom (m/m%)sz.a.	legalább	70,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	2,0
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	25,0

#### Bioland virág- és palántaföldek

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	50,0
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		
Bioland virágföld „A”		6,7
Bioland virágföld „B”		7,0
Bioland virágföld „C”		7,2
Bioland virágföld palántaföld		6,8
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

#### Valamennyi termékre 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

#### BioLand rostos natur tőzeg

- szerves talajjavító anyagként, a talajtani szakvéleményben meghatározott mennyiségben,
- termesztő közegek alkotó részeként.

**BioLand „A” virágföld**

Önmagában vagy talajjal legfeljebb 1:4 arányban keverve enyhén savanyú kémhatású közeget igénylő dísznövények (Achmea, Anthurium, Begonia, Hydrangea, Nephrolepis és más páfrányok, Peperonia, Primula, Saintpaulia, Sinningia fajok és fajták) termesztő közegeként:

**BioLand „B” virágföld**

Asparagus, Aloe, Aglaonema, Cactaceae, Clivia, Codieaum, Cyclamen, Cyperus, Dieffenbachia, Dracaena, Euphorbia milii, Ficus pumila, Fuchsia, Hibiscus, Hippeastrum, Kalanchoe, Philodendron, Sansevieria, Senecio, Syngonium fajok termesztő közegeként.

**BioLand „C”virágföld**

Araucaria, Aspidistra, Cayota, Chamaerops, Citrus fajok, Ficus benjamina, Ficus lyrata, Hedera, Hyacinthus, Monstera, Pelargonium, Philodendron, Phoenix, Rosmarinus fajok termesztő közegeként.

**BioLand ”P”palántaföld:** paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, zeller továbbá egynyári palánták és muskátlik palántaneveléséhez termesztő közegeként.

A növények tápanyag utánpótlása céljából folyamatos tápoldatozás szükséges, a használandó tápoldat engedélyében leírtak szerint.

**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 37** Megfelelő 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. 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:** nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

## **8. Eltarthatóság**

Száraz, fedett helyen, eredeti csomagolásban (5-10-20-50-80 literes polietilén zacskóban illetve zsákban) illetve ömlesztve 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:** 2013. szeptember 30.

Budapest, 2003. szeptember 30.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)