



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

**Előadó: dr. Haller Gábor**  
**Szám: 11054/2001**

*Tárgy:* **Phomobil mikrobiológiai készítmény**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

TOXIMENT BT  
5000 Szolnok, Horgász út 9.

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

***engedélyezem:***

**1. Gyártó:** TOXIMENT BT  
5000 Szolnok, Horgász út 9.  
Statisztikai számjel: 26040075-9000-212-16

**Kérelmező:** Kálmán Dániel  
5000 Szolnok, Horgász út 9.  
Adószám: 8246161822: 26040075-9000-212-16

**2. Terméktípus:** mikrobiológiai készítmény

**Alapanyagok:** Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens, adalékanyagok (ammónium szulfát, kalcium klorid, magnézium szulfát, kálium dihidro-foszfát, vasszulfát, kalcium karbonát, cukor), víz

**Vámtarifaszám:** 380830

**3. Előírt minőségi paraméterek valamennyi termékre vonatkozóan:**

küllem: sárgás színű, enyhén citromillatú, sűrű baktérium szuszpenzió		
pH (eredeti anyagban)		5,7 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m %)	legalább	0,3
összcsíraszám (db/ml)	legalább	6,7 x 10 <sup>8</sup>
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

#### 4. Felhasználható

Szántóföldi és kertészeti kultúrák talajkezelésére, vetés, ültetés előtt, 5 l/ha mennyiségben, 400 l/ha vízzel kijuttatva, majd a talajba dolgozva.

*Baktericid készítményekkel nem keverhető!*

**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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés estén por elleni légzésvédő.

#### 6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok 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, hűvös, de fagymentes, fedett helyen, eredeti csomagolásban (1-5-10-20-50-100-200 literes műanyag flakonokban, ballonokban illetve vashordóban), nyitott töltőnyílással, az alábbiak szerint tartható el:

0- 4°C között	6 hónapig
4-10°C között	3 hónapig
10-15°C között	2 hónapig
15-20°C között	1 hónapig

## **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.

**10. Az okirat érvényessége: 2012. január 15.**

Budapest, 2002. január 15.

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

A kiadmány hitelül:

( Derzsi Anikó )