



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 68385/2005**

**Tárgy: BIOMEX PLUS mikrobiológiai  
készítmény forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye**

Forarc BT  
1015 Budapest, Ostrom u. 8/b.

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

***engedélyezem:***

**1. Gyártó:** New-Edge Microbials Pty. Ltd.  
951 Garland Ave Albury.NSW2640  
Australia

**Forgalmazó:** Forarc BT  
1015 Budapest, Ostrom u. 8/b.  
Statisztikai számjel: 20612490-5153-212-01

**2. Terméktípus:** mikrobiológiai készítmény

**Alapanyagok:** Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Pseudomonas stutzeri, Pseudomonas cellulosa, Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Bacillus licheniformis, Trichoderma harzianum, Streptomyces cellulosa, Streptomyces albidoflavus, Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii, Azospirillum brasilense, Polyangum cellulosum, Cellulomonas cellulosea

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**3. Előírt minőségi paraméterek**

küllem: barnás-szürke színű por alakú anyag		
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5 ± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0
Összcsíra-szám (db/g)(48 órás aktiválás után)	legalább	2 x 10 <sup>9</sup>
Sugárgomba szám (db/g) (48 órás aktiválás után)	legalább	2 x 10 <sup>9</sup>
Mikrogomba szám (db/g) (48 órás aktiválás után)	legalább	5 x 10 <sup>7</sup>
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

Valamennyi növénykultúrában 200-500 g/ha mennyiségben, 48 órás aktiválás után a talajra kipermetezve, majd bedolgozva. Szükség esetén a kezelés állománypermetezés formájában még kétszer megismételhető.

Az aktiválás során a 200-500 g készítményt 150 liter vízben kell feloldani és 48 órán keresztül, levegőztetés mellett 28-30 °C-on tartani.

Az aktivált készítményt talajkezelés esetében 5-10-szeresen hígítva, állománykezelés esetében 10-20- szorosán hígítva kell használni.

#### 5. Méregjelzés, 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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot és 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. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknek, felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg  
 Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű

#### 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 osztályba

## **8. Eltarthatóság**

Eredeti, zárt csomagolásban (500 g-os, 5-10 kg-os zacskóban), száraz, hűvös, de fagymentes helyen, 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:** 2015. április 26.

Budapest, 2005. április 26.

**Szabó Lajos s.k.**  
**mb.főosztályvezető**

A kiadmány hitelélül:

(Derzsi Anikó)