



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

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 42159/2006

**Tárgy: Microbion UNC mikrobiológiai
készítmény forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye**

SYM-BIO-TECH KFT
8360 Keszthely, Hanczók u. 18.

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. tv 37. §-a és a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001.(I.26.) FVM számú rendelet 2. §-a alapján az **Microbion UNC mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó és az engedély tulajdonosa: SYM-BIO-TECH KFT
8360 Keszthely, Hanczók u. 18.
Statisztikai számjel: 1240092-2-43

2. Terméktípus: mikrobiológiai készítmény

Alapanyagok: - mikroorganizmusok (Azotobacter vinelandii-B 1795, Bacillus megaterium-B1091, Clostridium pasteurianum, Azospirillum sp., Bacillus subtilis, Rhodobacter sp., Lactobacillus sp., Trichoderma reseei, Saccharomyces cerevisiae, Streptomyces sp.),
- a mikroorganizmusok által szintetizált hatóanyagok, vitaminok
- GM-8 kukoricacsutka őrlemény
- szárított sörélesztő

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: sárgásbarna színű, édes-savanykás illatú por		
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5 ± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0
Összcsíra-szám (db/g)	legalább	4,0 x 10 ¹⁰

As tartalom (mg/kg).	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg)	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható

Szántóföldi és kertészeti kultúrák talajkezelésére, 2-3 kg/ha mennyiségben, a felhasználás előtt vízben feloldva, majd minél nagyobb lémenységgel a talajra permetezve és bedolgozva.

Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!

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

Munkaegészségügy 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 után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag a környezetvédelmi, természetvédelmi, és vízügyi felügyelőség előzetes engedélyével juttatható ki.

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

8. Eltarthatóság

Eredeti csomagolásban (0, 5-1-5-10- 20-50-literes polietilén zacskóban illetve zsákban):

10°C alatt 3 évig,
10-20 °C között 2 évig,
20-30 °C között 1 évig,
30 °C felett 6 hónapig 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. február 13.

Budapest, 2006. február 13.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)