



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Ikt.sz.: 02.5/159/2/2009
Tárgy: **EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat és az EM-BIO mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Olasz Zsuzsa
Oldalak száma 5

H A T Á R O Z A T

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, mint engedélyező hatóság a **Multicraft Productions- und HandelsGmbH az EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat és az EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban, a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: *EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat*
EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó:

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat: Multicraft Productions- und HandelsGmbH

A-4632 Pichl/Wels, Sulzbach 17.

Ausztria

Statisztikai szám: ATU61462508

EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény: EM Technology Hungary KFT

1039 Budapest, Mátyás király u. 19.

Statisztikai számjel: 12708994-5119-113-01

4. Engedély birtokosa: Multicraft Productions- und HandelsGmbH

A-4632 Pichl/Wels, Sulzbach 17.

Ausztria

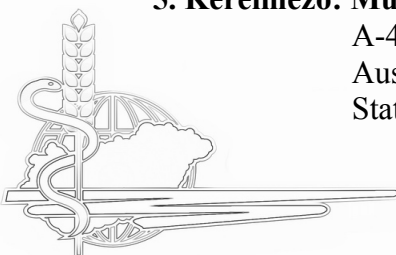
Statisztikai szám: ATU61462508

5. Kérelmező: Multicraft Productions- und HandelsGmbH

A-4632 Pichl/Wels, Sulzbach 17.

Ausztria

Statisztikai szám: ATU61462508



6. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat: fotoszintetizáló, nitrogénkötő és tejsavbaktériumok, sugár- és élesztőgombák

EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény: EM BIO 1 törzsoldat (3 %), cukornád melasz (3 %), víz (94%)

Előírt minőségi feltételek

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat

küllem: sárgásbarna színű, kellemes illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,3
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,16
pH (eredeti oldat)		4,0 ± 0,5
összcíraszám (db/cm ³)	legalább	2,2 x 10 ⁹
sugárgomba szám (db/cm ³)	legalább	1,3 x 10 ⁶
mikrogomba szám (db/cm ³)	legalább	0,5 x 10 ³

EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény

küllem: sárgásbarna színű, kellemes illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,6
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
pH (eredeti oldat)		3,5 ± 0,5
összcíraszám (db/cm ³)	legalább	1,5 x 10 ⁸
sugárgomba szám (db/cm ³)	legalább	1,3 x 10 ⁶
mikrogomba szám (db/cm ³)	legalább	0,5 x 10 ³

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

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
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

7. Felhasználható

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat

1 cm³ készítményt, 1cm³ melasszal (cukorral) és 1 liter vízzel összekeverve 7 napon keresztül kell aktiválni, majd 6 hónapon belül az EM BIO aktivált mikrobiológiai készítménynél leírtak szerint lehet felhasználni.



EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra vetés, ültetés előtti *talajkezelésére*, 20-40 l/ha mennyiségben, 200-300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva és 24 órán belül, 10-15 cm mélyen a talajba bedolgozva,
- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *levélkezelésére* 20-40 l/ha mennyiségben, a kultúra levélfelületétől függő vízmennyiséggel, legfeljebb 10 %-os töménységben kipermetezve
 - szántóföldi kultúrákban a tenyészidőszak folyamán 1-3 alkalommal,
 - zöldség kultúrákban a tenyészidőszak folyamán 4-6 alkalommal,
 - gyümölcs kultúrákban 4-8 alkalommal,
- *komposztálásra, trágyaérelésre* 0,5-1,0 l/t mennyiségben legalább 50-60 % nedvességet tartalmazó szerves anyagra vonatkoztatva, (a keletkezett komposzt a házi komposztálás kivételével engedélyköteles),
- *tarlókezelésre* (szalma, kukoricaszár, egyéb növényi maradványok lebontására) 20-40 l/ha mennyiségben kijuttatva, majd a talajba bedolgozva,
- *csepegtető öntözéssel történő kijuttatásra*, 1:1000 – 1:10000 hígításban igény szerint ismételve, éves szinten összesen 20-40 l/ha mennyiségben, (a csepegtető öntözés kezdésekor javasolt az összmennyiség 20 %-át, a növekedés-virágzás időszakában az 50 %-át és a terméskötés kezdetétől a maradék 30 %-át kijuttatni).

8. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

8.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

8.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

8.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

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

8.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

8.5. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

8.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

8.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

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



9. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

10. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

11. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

11.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1 literes műanyag flakon, 20 literes műanyag edény, 1000 literes műanyag tartály

11.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 3., 4.,5., 7., 8., 9., 10., 11. 12. és 14. pontja, valamint 6. pontjából a hatóanyag tartalom.

11.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, +5°C feletti hőmérsékletű, fedett helyen

11.4. Eltarthatóság ideje:

EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat: 8-20°C közötti hőmérsékleten 1 év

EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény: 5-30°C közötti hőmérsékleten 6 hónap

12. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

13. 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.

14. Az engedély érvényessége: 2019.február 2.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszterhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.



INDOKOLÁS

Multicraft Productions- und HandelsGmbH ügyfél, 2008. augusztus 29-én az **EM-BIO 1 mikrobiológiai törzsoldat és az EM-BIO aktivált mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez hiányosan mellékelte a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban Ntv.) 37. §-a és a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) I. és II. melléklete szerint előírt dokumentációkat. Az engedélyezési eljárás a hiánypótlás idejére 2008. 09. 17. és 2008. 11. 26. között szünetelt.

Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok állásfoglalásait az alábbiak szerint:

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-414/2008 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásait jelen határozat rendelkező részének 8., 10. és 11. 2. pontja, az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/6467/2/2008 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásainak előírásait jelen határozat rendelkező részének 9. és 11. 2. pontja tartalmazza.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004 (XI. 22) FVM rendelet II. számú mellékletének B.2. pontján alapul.

Jelen határozat a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 71-74. §-án, az Ntv. 37-38. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott R. 3-7. §-ain, valamint a növényvédelmi igazgatás szervezetéről szóló 335/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. §-án alapul.*

Határozatomat az Ntv. 37 § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében, valamint a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. Korm. rendelet 45.§ (2) bekezdésében foglalt jogkörömben hoztam.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a Ket. 98-99. §-a, a 101. § (1) bekezdése, továbbá 116.§ (2) bekezdés b.) pontja, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2009. február 2.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság - OTH
3. Szakhatóság - OKTVF
4. Irattár

