



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** Botosné Olasz Zsuzsanna  
**HATÁROZATSZÁM:** 04.2/491-1/2011  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Baktomix UN mikrobiológiai készítmény* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Szabó Szűcs Gábor (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 35.)** ügyfél által a **Baktomix UN mikrobiológiai készítmény** 11726/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Baktomix UN mikrobiológiai készítmény** 11726/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### ***I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:***

„1. A készítmény kereskedelmi neve: ***Baktomix UN mikrobiológiai készítmény***”

### ***II. Az engedélyokirat 2. pontja az alábbiak szerint módosul:***

„2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény”

### ***III. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:***

„3. Gyártó: METALMONT KFT  
2521 Csolnok, Petőfi u. 90.  
Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

**Engedély tulajdonosa:** METALMONT KFT  
2521 Csolnok, Petőfi u. 90.  
Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11”

### ***IV. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:***

„4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** mikroorganizmusok (Azotobacter chroococcum, Cellulomonas uda, Bacillus megaterium), vívíanyagok (keményítő, perlit, víz), adalékanyagok (CMC, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub> x 2 H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: fehér, enyhén földszagú, nedves tapintású, porszerű anyag

pH		6,5 ± 0,5
nedvesség tartalom (m/m %)	legfeljebb	20,0
összcsíraszám (db/g)	legalább	2,6 x 10 <sup>7</sup>
magra tapadt csíraszám (db/l mag)	legalább	2,2 x 10 <sup>4</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

**V. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:****„5. Felhasználható:**

- *vetőmag oltásra* az 1 ha-ra szükséges vetőmag szerinti mennyiségben:

Vetőmag szükséglet kg/ha	Baktomix UN mennyisége a vetőmag %-ában
201-250	1,0-0,8
151-200	1,4-1,0
101-150	2,0-1,4
51-100	4,0-2,0
0,1-50	8,0-4,0

- *talajkezelésre* 2-5 kg/ha mennyiségben.

A *magkezelés* során a növényvédő szerrel már csávázott magokat kell egyenletesen elkeverni a készítménnyel. Bár a készítmény jó tapadó képességű és szárazon is jól adagolható, de célszerűbb a kimért oltóanyagot 1:1 súlyarányban friss ivóvízben elkeverni. Ezt az 50 %-os szuszpenziót legfeljebb 6 órán belül fel kell használni. A nedvességre gázosodó csávázószerrel kezelt magvakat csak szárazon lehet oltani. A kezelt magok egy óras szikkadás után azonnal vagy több napos tárolás után is vethetők.

*Talajkezelés* esetén hektáronként 400 l ivóvízzel kell szuszpendálni a készítmény felhasználandó mennyiségét, amelyet szintén 6 órán belül fel kell használni. (A szuszpenzió készítésekor először 1:1 arányban kell a készítményt a vízzel keverni, majd ezt a pépet a többi vízzel tovább hígítani.) A szuszpenziót kipermetezés után be kell szántani.

A készítmény hatékonysága 2 % humusztartalom feletti, 4,7-7,0 pH értékű és jó tápanyag ellátottságú talajokon kedvezőbb.

*Baktericid készítményekkel nem keverhető!*”

**VI. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:****„6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>S 1/2</b>      | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.        |
| <b>S 13</b>       | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.         |
| <b>S 36/37/39</b> | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végétével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.”

**VII. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****„7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.”

**VIII. Az engedélyokirat 8. pontja az alábbiak szerint módosul:**

**„8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.”

**IX. Az engedélyokirat 9. pontja az alábbiak szerint módosul:****„9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 5-10-20-30 kg-os PE bélésű szövött, varrott műanyag zsák, illetve PE bélésű papírdoboz, 250 kg-os PE bélésű erősített papírkonténer

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

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

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, sötét, hűvös helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, bontatlan csomagolásban 6 hónap”

**X. Az engedélyokirat 10. pontja az alábbiak szerint módosul:**

„10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830”

**XI. Az engedélyokirat az alábbi pontokkal egészül ki:**

„11. 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.

**12. Az engedély érvényessége:** 2012. június 20.”

**A Baktomix UN mikrobiológiai készítmény módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 55.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2011. február 2.**

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök  
nevében és megbízásából**

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. METALMONT KFT
3. Irattár



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**Alapokirat száma:** 11726/2002 FVM

## **A BAKTOMIX UN MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNY MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *Baktomix UN mikrobiológiai készítmény*

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó:** METALMONT KFT  
2521 Csolnok, Petőfi u. 90.  
Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

**Engedély tulajdonosa:** METALMONT KFT  
2521 Csolnok, Petőfi u. 90.  
Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11”

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** mikroorganizmusok (Azotobacter chroococcum, Cellulomonas uda, Bacillus megaterium),  
vivőanyagok (keményítő, perlit, víz), adalékanyagok (CMC, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub> x 2 H<sub>2</sub>O,  
MnSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: fehér, enyhén földszagú, nedves tapintású, porszerű anyag

pH		6,5 ± 0,5
nedvesség tartalom (m/m %)	legfeljebb	20,0
összcsíraszám (db/g)	legalább	2,6 x 10 <sup>7</sup>
magra tapadt csíraszám (db/l mag)	legalább	2,2 x 10 <sup>4</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

**5. Felhasználható:**

- *vetőmag oltásra* az 1 ha-ra szükséges vetőmag szerinti mennyiségben:

Vetőmag szükséglet kg/ha	Baktomix UN mennyisége a vetőmag %-ában
201-250	1,0-0,8
151-200	1,4-1,0
101-150	2,0-1,4
51-100	4,0-2,0
0,1-50	8,0-4,0

- *talajkezelésre* 2-5 kg/ha mennyiségben.

A *magkezelés* során a növényvédő szerrel már csávázott magokat kell egyenletesen elkeverni a készítménnyel. Bár a készítmény jó tapadó képességű és szárazon is jól adagolható, de célszerűbb a kimért oltóanyagot 1:1 súlyarányban friss ivóvízben elkeverni. Ezt az 50 %-os szuszpenziót legfeljebb 6 órán belül fel kell használni. A nedvességre gázosodó csávázószerrel kezelt magvakat csak szárazon lehet oltani. A kezelt magok egy órás szikkadás után azonnal vagy több napos tárolás után is vethetők.

*Talajkezelés* esetén hektáronként 400 l ivóvízzel kell szuszpendálni a készítmény felhasználandó mennyiségét, amelyet szintén 6 órán belül fel kell használni. (A szuszpenzió készítésekor először 1:1 arányban kell a készítményt a vízzel keverni, majd ezt a pépet a többi vízzel tovább hígítani.) A szuszpenziót kipermetezés után be kell szántani.

A készítmény hatékonysága 2 % humusztartalom feletti, 4,7-7,0 pH értékű és jó tápanyag ellátottságú talajokon kedvezőbb.

*Baktericid készítményekkel nem keverhető!*

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. 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.

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

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.

## **6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

## **6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

## **7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

## **8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 5-10-20-30 kg-os PE bélésű szövött, varrott műanyag zsák, illetve PE bélésű papírdoboz, 250 kg-os PE bélésű erősített papírkonténer

### **9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

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

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, sötét, hűvös helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, bontatlan csomagolásban 6 hónap

## **10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830**

## **11. 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.

## **12. Az engedély érvényessége: 2012. június 20.**

**Budapest, 2011. február 2.**

**Dr. Bognár Lajos mb. elnök  
nevében és megbízásából**

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*