



**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:** 04.2/127-2/2011  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Baktomix UN folyékony talajoltó anyag* 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 folyékony talajoltó anyag** 68947/2005 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 folyékony talajoltó anyag** 68947/2005 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 folyékony talajoltó anyag***”

### ***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), vivóanyagok (ioncserélt víz), adalékanyagok (CMC, pepton, 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: világos sárgás-barna, földszagú, üledékes híg szuszpenzió

pH		6,5 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0
összcsíra-szám (db/cm <sup>3</sup> )	legalább	8,0 x 10 <sup>9</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
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0”

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

- *vetőmag oltásra* az 1 hektárra szükséges vetőmag szerinti mennyiségben, de legalább 20 l/t lémenyiséggel

Vetőmag szükséglet (kg/ha)	Baktomix UN mennyisége (l/t illetve ml/kg) vetőmag
201-250	7-8
151-200	9-10
101-150	11-14
51-100	15-19
0,1- 50*	20-30

\* Ennél a vetőmag mennyiségnél a vetőmag oltása mellett a talaj kezelése is javasolt

A magkezelés során a még nem csávázott vetőmaghoz először az oltóanyagot kell kimérni. Ha annak mennyisége nem éri el a vetőmag mennyiségének 2 %-át, azt ivóvízzel fel kell hígítani. A növényvédelmi célú csávázószert ezzel a szuszpenzióval kell hígítani és 6 órán belül a vetőmaggal egyenletesen elkeverni. A kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

- *talajkezelésre* 2,5 l/ha mennyiségben, vetés előtt vagy betakarítás után, minél több, de legalább 300-400 l/ha ivóvízzel hígítva, a talajra permetezve, majd bedolgozva alkalmazható

*A készítmény ivóvízzel hígított szuszpenzióját 6 órán belül fel kell használni!*

*A talajkezelés hatékonysága 2 % humusztartalom feletti, 4,7-7,5 pH értékű és jó tápanyag ellátottságú talajokon kedvezőbb. A magkezelés – ellentétben a talajkezeléssel – a gyengébb talajokon is eredményes lehet, így használata olyan esetben is javasolt, amikor a talajkezelés nem.*

*Az oltóanyag baktericid vagy savas kémhatású készítményekkel nem keverhető.*

*A felhasználás előtt és az alkalmazás során a készítményt keverni kell.”*

**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:**

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

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezés esetén a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.”

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

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

Természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható.”

**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:** 5-10-20-50-100 literes PE flakon, kanna illetve ballon, és 1000 literes műanyag konténer

**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 10 hét”

**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:** 2015. október 19.”

**A *Baktomix UN folyékony talajoltó anyag* 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:** 68947/2005 FVM

## **A BAKTOMIX UN FOLYÉKONY TALAJJOLTÓ ANYAG MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *Baktomix UN folyékony talajjoltó anyag*

**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 (ioncserélt víz), adalékanyagok (CMC, pepton,  $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{MnSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{K}_2\text{HPO}_4$ )

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világos sárgás-barna, földszagú, üledékes híg szuszpenzió

pH		6,5 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0
összesíra-szám (db/cm <sup>3</sup> )	legalább	8,0 x 10 <sup>9</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
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0”

**5. Felhasználható:**

- *vetőmag oltásra* az 1 hektárra szükséges vetőmag szerinti mennyiségben, de legalább 20 l/t  
lémennyiséggel

Vetőmag szükséglet (kg/ha)	Baktomix UN mennyisége (l/t illetve ml/kg) vetőmag
201-250	7-8
151-200	9-10
101-150	11-14
51-100	15-19
0,1- 50*	20-30

\* Ennél a vetőmag mennyiségnél a vetőmag oltása mellett a talaj kezelése is javasolt

A magkezelés során a még nem csávázott vetőmaghoz először az oltóanyagot kell kimérni. Ha annak mennyisége nem éri el a vetőmag mennyiségének 2 %-át, azt ivóvízzel fel kell hígítani. A növényvédelmi célú csávázószert ezzel a szuszpenzióval kell hígítani és 6 órán belül a vetőmaggal egyenletesen elkeverni. A kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

- talajkezelésre 2,5 l/ha mennyiségben, vetés előtt vagy betakarítás után, minél több, de legalább 300-400 l/ha ivóvízzel hígítva, a talajra permetezve, majd bedolgozva alkalmazható

*A készítmény ivóvízzel hígított szuszpenzióját 6 órán belül fel kell használni!*

*A talajkezelés hatékonysága 2 % humusztartalom feletti, 4,7-7,5 pH értékű és jó tápanyag ellátottságú talajokon kedvezőbb. A magkezelés – ellentétben a talajkezeléssel – a gyengébb talajokon is eredményes lehet, így használata olyan esetben is javasolt, amikor a talajkezelés nem.*

*Az oltóanyag baktericid vagy savas kémhatású készítményekkel nem keverhető.*

*A felhasználás előtt és az alkalmazás során a készítményt keverni kell.*

## 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:**

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

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.



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

Mérgezés esetén a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## **7. Környezetvédelmi előírások:**

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

Természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható.

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

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

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 5-10-20-50-100 literes PE flakon, kanna illetve ballon, és 1000 literes műanyag konténer

**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 10 hét

**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:** 2015. október 19.

**Budapest, 2011. február 2.**

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

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*