

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna

HATÁROZATSZÁM: 04.2/1755-1/2016

OLDALAK SZÁMA: 5

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

**TÁRGY: Baktomix UN folyékony talajoltó
anyag** forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **METALMONT Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.) ügyfélnek a Baktomix UN folyékony talajoltó anyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Baktomix UN folyékony talajoltó anyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: Baktomix UN folyékony talajoltó anyag

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: METALMONT Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

Gyártási helyszín: 2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Engedélyes: METALMONT Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- mikroorganizmusok (Azotobacter chroococcum, Cellulomonas uda, Bacillus megaterium) 2 %
- táptalaj: 0,06 %
- ioncserélt víz: 97,94 %

Előírt minőségi feltételek

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

pH (eredeti oldatban)

5,1 ± 0,5

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

2,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

60,0

összcsíra-szám (CFU/cm ³)	legalább	1,9 x 10 ⁹
aerob cellulózbontók száma (CFU/cm ³)	legalább	7,0 x 10 ⁸
szabadon élő N-kötők száma (CFU/cm ³)	legalább	3,0 x 10 ⁸
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 kezelésre* az 1 ha-ra szükséges vetőmag szerinti alábbi mennyiségekben:

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 vetés, ültetés előtti kezelése is javasolt.

A magkezelés során először az oltóanyagot kell kimérni, amelyet az 1 hektárra szükséges vetőmag szerinti, de legalább 20 l/t ivóvízzel szükséges hígítani és a vetőmaggal egyenletesen elkeverni.

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

Növényvédelmi célú csávázószerrel történő együttes alkalmazás esetén a csávázószert fenti szuszpenzióval kell hígítani és a vetőmaggal 6 órán belül egyenletesen elkeverni. *A növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetesen keverhetőségi próbát végezni.*

A kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

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

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.

A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni! A készítmény baktericid vagy savas kémhatású készítményekkel nem keverhető. A felhasználás előtt és az alkalmazás során a készítményt keverni kell.

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles*

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor, a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

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 engedély száma, 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, zárt, sötét, hűvös, 8°C alatti hőmérsékletű, fedett helyen.

9.4. Eltarthatóság ideje:

- eredeti, bontatlan csomagolásban 10 hét,
- a készítmény ivóvízzel hígított szuszpenzióját 6 órán belül fel kell használni,
- a kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

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: 2026. március 24.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2016. március 24.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

**BAKTOMIX UN FOLYÉKONY TALAJJOLTÓ ANYAG FORGALOMBA HOZATALI ÉS
FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

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

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: METALMONT Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

Gyártási helyszín: 2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Engedélyes: METALMONT Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2521 Csolnok, Petőfi S. u. 90.

Statisztikai számjel: 11452157-7112-113-11

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- mikroorganizmusok (Azotobacter chroococcum, Cellulomonas uda, Bacillus megaterium) 2 %
- táptalaj: 0,06 %
- ioncserélt víz: 97,94 %

Előírt minőségi feltételek

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

pH (eredeti oldatban)

$5,1 \pm 0,5$

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

2,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

60,0

összesíra-szám (CFU/cm³)

legalább

$1,9 \times 10^9$

aerob cellulózbontók száma (CFU/cm³)

legalább

$7,0 \times 10^8$

szabadon élő N-kötők száma (CFU/cm³)

legalább

$3,0 \times 10^8$

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 kezelésre az 1 ha-ra szükséges vetőmag szerinti alábbi mennyiségekben:*

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 vetés, ültetés előtti kezelése is javasolt.

A magkezelés során először az oltóanyagot kell kimérni, amelyet az 1 hektárra szükséges vetőmag szerinti, de legalább 20 l/t ivóvízzel szükséges hígítani és a vetőmaggal egyenletesen elkeverni.

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

Növényvédelmi célú csávázószerezrel történő együttes alkalmazás esetén a csávázószert fenti szuszpenzióval kell hígítani és a vetőmaggal 6 órán belül egyenletesen elkeverni. *A növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetesen keverhetőségi próbát végezni.*

A kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

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

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.

A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni! A készítmény baktericid vagy savas kémhatású készítményekkel nem keverhető. A felhasználás előtt és az alkalmazás során a készítményt keverni kell.

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram -****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:** nem jelölésköteles*

*címken nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor, a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Környezetvédelmi előírások:

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

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

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 engedély száma, 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, zárt, sötét, hűvös, 8°C alatti hőmérsékletű, fedett helyen.

9.4. Eltarthatóság ideje:

- eredeti, bontatlan csomagolásban 10 hét,
- a készítmény ivóvízzel hígított szuszpenzióját 6 órán belül fel kell használni,
- a kezelt mag néhány órás szikkadás vagy akár több napos tárolás után is vethető.

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: 2026. március 24.

Budapest, 2016. március 24.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.