



## 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:** 04.2/3391-1/2011  
**OLDALAK SZÁMA:** 5  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** *Rizammina - Megamina növénykondicionáló készítmény* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Biolchim Hungary KFT (6722 Szeged, Nemestakács u. 12/A.) ügyfél** által a **Rizammina - Megamina növénykondicionáló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása 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 **Rizammina - Megamina növénykondicionáló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

#### 1. A készítmény kereskedelmi neve:

**Biolchim S.p.A. gyártásában: Rizammina növénykondicionáló készítmény**

**Bionatura s.r.l. gyártásában: Megamina növénykondicionáló készítmény**

#### 2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

#### 3. Gyártó: Biolchim S.p.A.

40059 Medicina, Via S. Carlo 2130.

Olaszország

Statisztikai számjel: 01021590375

#### **Bionatura s.r.l.**

40059 Medicina, Via S. Carlo 2130.

Olaszország

Statisztikai számjel: 005529061202

#### Engedélyes: Biolchim Hungary KFT

6722 Szeged, Nemestakács u. 12/A.

Statisztikai számjel: 14401246-4675-113-06

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

**Alapanyagok: növényi kivonat (szója, kukorica), aminosavak, műtrágya, adalékanyagok**

**Előírt minőségi feltételek**

Küllem: barna, jellegzetes szagú kristályos por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldatban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	95,0	
Szemcseméret 1 mm alatt (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		13,0	± 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		21,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,5
B tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Cu tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Fe tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mo tartalom (m/m%)		0,005	± 0,002
Zn tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
aminósav tartalom (m/m%)	legalább	4,0	
Adalékanyag: EDTA, citromsav			
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	
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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

**5. Felhasználható:**

- zöldségfélék *levélkezelésére* 1,0-1,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a vegetációs időszakban intenzív terménynövekedéskor 3-4 alkalommal kipermetezve,
- szőlő *levélkezelésére* 2,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a bogyónövekedéstől bogyószíneződésig terjedő időszakban, 3-4 alkalommal kipermetezve,
- gyümölcsfélék *levélkezelésére* 2,5-3,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a gyümölcskötődéstől a betakarításig terjedő időszakban, 3-4 alkalommal kipermetezve.

*Néhány nektarin barack –különösen magas hőmérsékleten - a perzselésre érzékeny lehet, ezért célszerű előzetesen próbapermetezést végezni!*

*Növényvédő szerekkel és terménynövelő anyagokkal történő együttes kijuttatása előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!*

**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 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<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, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, 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 tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.****9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 2,5-10-25 kg-os vákumfóliázott alutasak****9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérődokmánnyon 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:** eredeti, zárt csomagolásban, gyúlékony és éghető anyagoktól távol, száraz, hűvös, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak 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:** 2021. május 20.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- 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. május 20.**

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

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



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

**RIZAMMINA - MEGAMINA NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ KÉSZÍTMÉNY FORGALOMBA  
 HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:**

*Biolchim S.p.A. gyártásában: Rizamina növénykondicionáló készítmény*

*Bionatura s.r.l. gyártásában: Megamina növénykondicionáló készítmény*

**2. A készítmény típusa:** növénykondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Biolchim S.p.A.**

40059 Medicina, Via S. Carlo 2130.  
 Olaszország  
 Statisztikai számjel: 01021590375

**Bionatura s.r.l.**

40059 Medicina, Via S. Carlo 2130.  
 Olaszország  
 Statisztikai számjel: 005529061202

**Engedélyes: Biolchim Hungary KFT**

6722 Szeged, Nemestakács u. 12/A.  
 Statisztikai számjel: 14401246-4675-113-06

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

**Alapanyagok: növényi kivonat (szója, kukorica), aminosavak, műtrágya, adalékanyagok**

**Előírt minőségi feltételek**

Küllem: barna, jellegzetes szagú kristályos por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes oldatban)		4,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	95,0	
Szemcseméret 1 mm alatt (m/m%)	legalább	95,0	
N tartalom (m/m%)		13,0	± 1,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		8,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		21,0	± 1,1
MgO tartalom (m/m%)		2,0	± 0,5
B tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Cu tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002

Fe tartalom (m/m%)		0,2	± 0,04
Mn tartalom (m/m%)		0,1	± 0,02
Mo tartalom (m/m%)		0,005	± 0,002
Zn tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
aminósav tartalom (m/m%)	legalább	4,0	
Adalékanyag: EDTA, citromsav			
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	
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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

- zöldségfélék *levélkezelésére* 1,0-1,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a vegetációs időszakban intenzív terménynövekedéskor 3-4 alkalommal kipermetezve,
- szőlő *levélkezelésére* 2,5 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a bogyónövekedéstől bogyószíneződésig terjedő időszakban, 3-4 alkalommal kipermetezve,
- gyümölcsfélék *levélkezelésére* 2,5-3,0 kg/ha mennyiségben, legfeljebb 0,25 %-os töménységben, a gyümölcskötődéstől a betakarításig terjedő időszakban, 3-4 alkalommal kipermetezve.

*Néhány nektarin barack –különösen magas hőmérsékleten - a perzselésre érzékeny lehet, ezért célszerű előzetesen próbapermetezést végezni!*

*Növényvédő szerekkel és terménynövelő anyagokkal történő együttes kijuttatása előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!*

## 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 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**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, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

### 6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

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

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 tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

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

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 2,5-10-25 kg-os vákumfóliázott alutasak**

**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:** eredeti, zárt csomagolásban, gyúlékony és éghető anyagoktól távol, száraz, hűvös, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

## **11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak 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:** 2021. május 20.

**Budapest, 2011. május 20.**

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

**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*