



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság  
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ:** Tót Erika

**HATÁROZATSZÁM:** 02.5/1400/1/2010.

**OLDALAK SZÁMA:** 15

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **Naturalis-L biológiai rovarölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), az **Agrosol 2000 Kft.** (2100 Gödöllő, Szabadság út 60.) által képviselt **INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.** (Via XXV. Aprile. 44. 24050. GRASSOBBIO (Bergamo) Olaszország) ügyfélnek a **Naturalis-L biológiai rovarölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az Engedélyező hatóság a **Naturalis-L biológiai rovarölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-201/2007. OTH.** számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/5335/2/2008. OKTVF** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

#### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>                        | <b>02.5/1400/1/2010. MgSzhK</b>   |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Naturalis-L</b>  |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2013. április 30.</b>  |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.</b><br>Via XXV. Aprile. 44.<br>24050. GRASSOBBIO (Bergamo)<br>ITALIA |
| <b>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>AGROSOL 2000 Kft.</b><br>2100 Gödöllő, Szabadság út 60.  |

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>2.1. növényvédő szer gyártója:</b> | <b>INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.</b><br>Via XXV. Aprile. 44.<br>24050. GRASSOBBIO (Bergamo)<br>ITALIA |
| <b>2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója:</b> | <b>INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.</b><br>Via XXV. Aprile. 44.<br>24050. GRASSOBBIO (Bergamo)<br>ITALIA |

**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** biológiai rovarölő szer

**2.3. növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

**2.4. növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. hatóanyag név **Beauveria bassiana, (Balsamo) Vuillemin (Strain: ATCC 74040)**

CAS szám **63428-82-0**

IUPAC név -

tiszta hatóanyag részaránya 71,6 g/kg

**3. Az előírt minőségi követelmények:** *(az Engedélyező hatóság előírásai)*

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **Beauveria bassiana**

**7,16 % (m/m)**

2,3 x 10<sup>7</sup> db spora/ml

(min: 1.84 x 10<sup>7</sup>, max: 2.73 x 10<sup>7</sup> db spora/ml)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :

**meg kell felelnie a SC formuláció „FAO” követelményeinek**

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:** *(az Engedélyező hatóság előírásai)*

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs	molytetű, kétfoltos takácsatka	5	7	0,75-1	800-1000	60 %-os érés (BBCH 86)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Amint az első molytetveket felfedezzük frissen elkészített permetlé felhasználásával szükséges védekezni, optimális esetben az esti órákban. A hatékonysághoz jó fedettség szükséges a kontakt hatáskifejtés miatt, amit akkor érünk el, amikor a növény minden része nedves – beleértve a levél fonákot is – de a permetlé még nem folyik meg. Nedvesítőszer hozzáadása javíthatja a hatékonyságot.

**Fungicidekkel nem juttatható ki egy tankkeverékben, és fungicidek nem alkalmazhatóak 48 órával előtte és utána.**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:** (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)

		előíró hatóság
Veszélyjel és jelkép:	nem jelölésköteles	OKTVF
A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>1,1x10 <sup>8</sup> CFU/ml	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	Engedélyező hatóság

**R-mondatok:** nem jelölésköteles.

**S-mondatok:**

S 2	Gyerekek kezébe nem kerülhet.	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
S	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.	OTH
36/37/39		

**különleges S-mondatok:**

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)	OKTVF
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni	OTH

**5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszer szabályok: (OTH előírásai)**

5.3.1. Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök előkészítőknek és felhasználóknak: vegyszer/aerosol behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező)

védőkalap, vegyi anyagok elleni (3-as jelzésű) arcvédő, vegyszerálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *elsősegélynyújtás, terápia*: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

**Hánytatni TILOS!**

5.4. *egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)*

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság kockázatbecslés alapján 5 m. Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. *A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)*

6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege*: 250 ml, 1 l, 5 l, 10 l

6.2. *a csomagolóanyag anyaga*: HDPE

7. *A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)*

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **1 év**.

8. *Forgalmazási kategória: (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)*

### **III.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az 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**

***A Határozat Indokolás része nem nyilvános!***

**Budapest, 2010. május 31.**

**Tóthné Lippai Edit**  
igazgató  
*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(151/2010.)



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

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/1400/1/2010. MgSzHK
- 1.2. növényvédő szer neve:** Naturalis-L
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2013. április 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.  
Via XXV. Aprile. 44.  
24050. GRASSOBBIO (Bergamo)  
ITALIA
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** AGROSOL 2000 Kft.  
2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.  
Via XXV. Aprile. 44.  
24050. GRASSOBBIO (Bergamo)  
ITALIA
- 2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója:** INTRACHEM BIO ITALIA S.P.A.  
Via XXV. Aprile. 44.  
24050. GRASSOBBIO (Bergamo)  
ITALIA
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** biológiai rovarölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag** név **Beauveria bassiana, (Balsamo) Vuillemin (Strain: ATCC 74040)**
- CAS szám **63428-82-0**
- IUPAC név -
- tiszta hatóanyag részaránya 71,6 g/kg

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Beauveria bassiana****7,16 % (m/m)****2,3 x 10<sup>7</sup> db spora/ml****(min: 1.84 x 10<sup>7</sup> , max: 2.73 x 10<sup>7</sup> db spora/ml)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :****meg kell felelnie a SC formuláció „FAO” követelményeinek****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs	molytetű, kétfoltos takácsatka	5	7	0,75-1	800-1000	60 %-os érés (BBCH 86)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Amint az első molytetveket felfedezzük frissen elkészített permetlé felhasználásával szükséges védekezni, optimális esetben az esti órákban. A hatékonysághoz jó fedettség szükséges a kontakt hatáskifejtés miatt, amit akkor érünk el, amikor a növény minden része nedves – beleértve a levél fonákot is – de a permetlé még nem folyik meg. Nedvesítőszer hozzáadása javíthatja a hatékonyságot.

**Fungicidekkel nem juttatható ki egy tankkeverékben, és fungicidek nem alkalmazhatóak 48 órával előtte és utána.**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:****Veszélyjel és jelkép:****nem jelölésköteles****A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):****>1,1x10<sup>8</sup> CFU/ml****Vízi szervezetekre való veszélyesség:****nem jelölésköteles****Méhekre való veszélyesség:****nem jelölésköteles****Tűzveszélyességi besorolás:****nem jelölésköteles**

**R-mondatok: nem jelölésköteles.**

**S-mondatok:**

- S 2** Gyerekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**36/37/39**

**különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknek és felhasználóknak:* vegyszer/aerosol behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyagok elleni (3-as jelzésű) arcvédő, vegyszerálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**Hánytatni TILOS!**

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság kockázatbecslés alapján 5 m. Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**



6.1. a készítés térfogata/tömege: 250 ml, 1 l, 5 l, 10 l

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **1 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

**III.**

**Budapest, 2010. május 31.**

**Tóthné Lippai Edit**  
igazgató

*P.H.*