



## **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**

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

**ELŐADÓ:** dr. Kelemen Mária

**ENGEDÉLYSZÁM:** 02.5/1314/1/2010

**OLDALAK SZÁMA:** 22

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

**TÁRGY:** **Fantic M gombaölő permetezőszer**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

---

A **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**, mint engedélyező hatóság a Dr. Selmeczi József (8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.) által képviselt **Isagro S.p.A.** (Via Caldera 21. 20153 Milan, Olaszország) ügyfélnek a **Fantic M gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az Engedélyező hatóság a **Fantic M gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-7/2006 számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/5900/2/2007. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint adja ki:

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.1. engedélyokirat száma:</b>                        | <b>02.5/1314/1/2010. MgSzHK</b>                                  |
| <b>1.2. növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Fantic M</b>  |
| <b>1.3. engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2013. április 30.</b>   |
| <b>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Isagro S.p.A.</b><br>Via Caldera 21. 20153 Milan, Olaszország |
| <b>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | Dr. Selmeczi József<br>(8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.)     |

**2. A növényvédő szer adatai:**

**2.1. növényvédő szer gyártója:** **Isagro S.p.A.,**  
Via Caldera 21, 20153, Milan, Olaszország

**2.1.1. hatóanyagok gyártója:**

*benalaxil-M* **Isagro S.p.A.,** Olaszország

*mankoceb* **Dow AgroSciences,** Egyesült Államok

**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**

**2.3. növényvédő szer formulációja:** **WP - nedvesíthető por**

**2.4. növényvédő szer összetétele:** Isagro Fantic M AIII dokumentáció tartalmazza

2.4.1. hatóanyag *ISO név* **benalaxil-M**  
*CAS szám* 71626-11-4  
*IUPAC név* *metil N-(fenilacetyl)-N-(2,6-xilil)-D-alaninat*  
*tiszta hatóanyag részaránya* **40 g/kg**

*technikai hatóanyag specifikációja* *Az engedélyes által 3969/1/2005 számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza*

2.4.2. hatóanyag *ISO név* **mankoceb**  
*CAS szám* 8018-01-7  
*IUPAC név* *(mangán+cink)-etilén-bisz (ditiokarbamát) (polimer)komplex cink sója*  
*tiszta hatóanyag részaránya* **650 g/kg**

*technikai hatóanyag specifikációja* *Az engedélyes által 3969/1/2005 számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza*

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**

**benalaxil-M (HPLC/UV)** **4,0 ± 0,4 % (m/m)**

**mankoceb (HPLC/UV)** **65,0 ± 2,5 % (m/m)**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen a *WP* formuláció FAO követelményeinek

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

kultúra	károsító	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges mennyisége	
		szer l/ha	víz l/ha
szőlő	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,0-2,5	500-1200
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-2,5	400-600
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész alternária, szeptória	2,0-2,5	400-600
vöröshagyma	peronoszpóra	2,0-2,5	300-500

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	3	10	fürtzáródás kezdete
burgonya	3	7	gumófejlődés
paradicsom	3	7	bogyófejlődés
vöröshagyma	3	7	fejesedés kezdete

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*Szőlőben* a szőlőperonoszpóra korai fertőzése ellen megelőző jelleggel előrejelzés ismeretében virágzás előtt, fővirágzásban és kötődéskor ajánlott védekezni. Az első kezelést általában 25-30 cm hajtásállapotban, a második és a harmadik kezelést pedig a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponként célszerű elvégezni. Későbbi fűrtperonoszpóra elleni védekezésekhez más kontakt vagy felszívódó hatású készítményt kell alkalmazni. Egy vegetációs időszakban a szerrezisztencia elkerülése érdekében a készítmény legfeljebb 3 alkalommal használható terméskötődésig.

*Burgonyában* burgonyavész és alternáriás betegség ellen az első kezelést előrejelzés ismeretében a sorzáródáskor kell elkezdni és a fertőzési nyomás ismertetében 1-2 alkalommal, 7-14 napos intervallumban kell megismételni. Járványveszélyes időszakban 7, közepes fertőzési helyzet mellett 10, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló javasolt. Alternáriás betegség ellen az első védekezések a virágzást követően az első kezdeti tünetek megjelenésekor javasolhatóak. Egy vegetációs időszakban a készítmény a szerrezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb 3 alkalommal használható fel.

*Szabadföldi paradicsomban* paradicsomvész, szeptória ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti fertőzési tünetek megjelenésekor szükséges védekezni. Járványveszélyes és öntözött körülmények mellett 7, közepes fertőzésnél 10, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló ajánlott. Egy vegetációs időszakban a készítmény a szerrezisztencia elkerülése érdekében legfeljebb 3 alkalommal használható fel.



*Vöröshagymában* hagymaperonoszpóra ellen a védekezést előrejelzés alapján, preventíven kell elkezdni, és a kezelést a fertőzési viszonyoktól függően 7-14 naponként 1 - 2 alkalommal ismételve célszerű folytatni. A kijuttatás során a kultúrában nedvesítőszer használata javasolt.

Az egyes kultúrákban történő növényvédelmi kezeléseknél a permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól függően és az alkalmazott növényvédelmi gép típusa szerint kell megválasztani.

**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)

<i>előíró hatóság</i>	
<p><b>Xi</b></p>  <p><b>irritatív</b></p>	OTH
<p><b>N</b></p>  <p><b>környezeti veszély</b></p>	OKTVF

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>	<b>OTH</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>	<b>OKTVF</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>	<b>OKTVF</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>	<b>Engedélyező hatóság</b>

**R-mondatok:**

<b>R 37</b>	Izgatja a légutakat	<b>OTH</b>
<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat	<b>OTH</b>
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	<b>OKTVF</b>

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet	<b>OTH</b>
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	<b>OTH</b>
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	<b>OTH</b>
<b>S 22</b>	Az anyag porát nem szabad belélegezni	<b>OTH</b>
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást	<b>OTH</b>
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	<b>OTH</b>
<b>S 45</b>	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni	<b>OTH</b>
<b>S 29/35</b>	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	<b>OKTVF</b>
<b>S 61</b>	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap	<b>OKTVF</b>

**különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	<b>Engedélyező hatóság</b>
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !	<b>OTH</b>
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szőlő és paradicsom esetében 20 m, burgonya, vöröshagyma esetén 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	<b>OKTVF</b>

**5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)**5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő	42
burgonya	14
paradicsom	14

vöröshagyma	28
-------------	----

### **5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)**

#### **5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknél:* porok áthatolása ellen védő (3. típusú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, FFP3D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha (3. típusú), növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – fentiek mellett – FFP3D részecskeszűrő félálarc

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

#### **5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:**

Ditiokarbamát mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

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

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

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

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: 1 kg papírdoboz 5 kg, 10 kg és 20 kg papírzsák

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

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

### **8. Forgalmazási kategória: II**

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500 000 Ft / 9 918,28 EURO, amelyet az ügyfél a DN-337/2005 számú számla alapján megfizetett.

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

## INDOKOLÁS

*A határozat indokolás része nem nyilvános!*

Budapest, 2010. április 28.

Tóthné Lippai Edit  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

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

(97/2010)



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

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélykírat száma:** 02.5/1314/1/2010. MgSzhK  
**1.2. növényvédő szer neve:** Fantic M  
**1.3. engedélykírat érvényessége:** 2013. április 30.  
**1.4. engedélykírat tulajdonosa:** Isagro S.p.A.  
Via Caldera 21. 20153 Milan, Olaszország  
**1.5. engedélykírat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Selmeczi József  
(8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Isagro S.p.A.,  
Via Caldera 21, 20153, Milan, Olaszország
- 2.1.1. hatóanyagok gyártója:**
- |                    |   |
|--------------------|---|
| <i>benalaxil-M</i> | <b>Isagro S.p.A.,</b> Olaszország         |
| <i>mankoceb</i>    | <b>Dow AgroSciences,</b> Egyesült Államok |
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** WP - nedvesíthető por
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- |                                    |                  |   |
|------------------------------------|------------------|---|
| <b>2.4.1. hatóanyag</b>            | <b>ISO</b>       | <b>benalaxil-M</b>                                    |
|                                    | <i>név</i>       |   |
|                                    | <b>CAS szám</b>  | 71626-11-4  |
|                                    | <b>IUPAC név</b> | <i>metil N-(fenilacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninat</i> |
| <b>tiszta hatóanyag részaránya</b> |                  | <b>40 g/kg</b>  |
- technikai hatóanyag specifikációja** Az engedélyes által 3969/1/2005 számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.



2.4.2. hatóanyag	ISO név	<b>mankoceb</b>
	CAS szám	8018-01-7
	IUPAC név	(mangán+cink)-etilén-bisz ditiokarbamát)(polimer)
	tiszta hatóanyag részaránya	<b>650 g/kg</b>
	technikai hatóanyag specifikációja	Az engedélyes által 3969/1/2005 számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

<b>benalaxil-M (HPLC/UV)</b>	<b>4,0 ± 0,4 %(m/m)</b>
<b>mankoceb (HPLC/UV)</b>	<b>65,0 ± 2,5 %(m/m)</b>

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen a WP formuláció FAO követelményeinek

### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges	
		szer l/ha	víz l/ha
szőlő	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,0-2,5	800-1000
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0-2,5	400-600
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész alternária, szeptória	2,0-2,5	400-600
vöröshagyma	peronoszpóra	2,0-2,5	300-500

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	3	10	zöld borsó bogyóméret
burgonya	3	7	gumófejlődés
paradicsom	3	7	bogyófejlődés
vöröshagyma	3	7	fejesedés kezdetéig

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*Szőlőben* a szőlőperonoszpóra korai fertőzése ellen megelőző jelleggel előrejelzés ismeretében virágzás előtt, fővirágzásban és kötődéskor ajánlott védekezni. Az első kezelést általában 25-30 cm hajtásállapotban, a második és a harmadik kezelést pedig a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponként célszerű elvégezni. Későbbi fürtperonoszpóra elleni védekezésekhez más kontakt vagy felszívódó hatású készítményt kell alkalmazni. Egy vegetációs időszakban a szerreisztencia elkerülése érdekében a készítmény legfeljebb 3 alkalommal használható terméskötődésig.

*Burgonyában* burgonyavész és alternáriás betegség ellen az első kezelést előrejelzés ismeretében a sorzáródáskor kell elkezdni és a fertőzési nyomás ismertetében 1-2 alkalommal, 7-14 napos intervallumban kell megismételni. Járványveszélyes időszakban 7 napos-, közepes fertőzési helyzet mellett 10 napos-, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló javasolt. Alternáriás betegség ellen az első védekezések a virágzást követően az első kezdeti tünetek megjelenésekor javasolhatóak. Egy vegetációs időszakban a készítmény a szerreisztencia elkerülése érdekében legfeljebb 3 alkalommal használható fel.

*Szabadföldi paradicsomban* paradicsomvész, szeptória ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti fertőzési tünetek megjelenésekor szükséges védekezni. Járványveszélyes és öntözött körülmények mellett 7 napos-, közepes fertőzésnél 10 napos-, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló ajánlott. Egy vegetációs időszakban a készítmény a szerreisztencia elkerülése érdekében legfeljebb 3 alkalommal használható fel.

*Vöröshagymában* hagymaperonoszpóra ellen a védekezést előrejelzés alapján, preventíven kell elkezdni, és a kezelést a fertőzési viszonyoktól függően 7-14 naponként 2-3 alkalommal ismételve célszerű folytatni. A kijuttatás során a kultúrában nedvesítőszer használata javasolt. Az egyes kultúrákban történő növényvédelmi kezeléseknél a permetlé mennyiségét a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól függően és az alkalmazott növényvédelmi gép típusa szerint kell megválasztani.

**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:**



**irritatív**



**környezeti veszély**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

**R-mondatok:**

- R 37** Izgatja a légutakat
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 29/35** Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

**különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni !
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szőlő és paradicsom esetében 20 m, burgonya, vöröshagyma esetén 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

## 5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
szőlő	42
burgonya	14
paradicsom	14
vöröshagyma,	28

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek: porok áthatolása ellen védő (3. típusú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, FFP3D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha (3. típusú), növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – fentiek mellett – FFP3D részecskeszűrő félálarc

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:

Ditiokarbamát mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

## 5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok védőterületén tilos felhasználni.

## 6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. a kiszérelés térfogata/tömege: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: 1 kg papírdoboz 5 kg, 10 kg és 20 kg papírzsák

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

**8. Forgalmazási kategória: II**

Budapest, 2010. április 28.

Tóthné Lippai Edit  
igazgató

*P.H.*