



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter

HATÁROZATSZÁM: 02.5/11364-1/2010

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Bio-Film permetezési adalékanyag

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Makhteshim Agan Hungary Zrt.** (1037. Budapest, Montevideo u. 6.) ügyfélnek a **Bio-Film permetezési adalékanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Bio-Film permetezési adalékanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **46813/2004 FVM számú** határozatot (továbbiakban engedély) az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett az alábbiak szerint módosítja, egyúttal a **Bio-Film permetezési adalékanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a módosításokkal egységes szerkezetben a jelen határozat mellékletét képező „FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT” –ban előírtak szerint adja ki.

1, Az engedély 1. pontja az alábbiak szerint módosul,:

A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 46813/2004 FVM |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Bio-Film |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2014. május 24. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Makhteshim Agan Hungary Zrt. 1037 Budapest, Montevideo u. 6. |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2, Az engedély 2. pontja az alábbiak szerint módosul:

. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Kalo Incorporation, (Overland Park, Kansas 66213, USA) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | --- |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | adalékanyag |
| 2.3. növényvédő szer | vízoldható folyadék |

formulációja:**2.4. növényvédő szer összetétele:**

| | | | |
|------------------|----------|---|-------------------|
| 2.4.1. összetevő | név | morfolin | <8 % |
| | CAS szám | 110-91-8 | |
| 2.4.2. összetevő | név | izopropil-alkohol | <20% |
| | CAS szám | 67-63-0 | |
| 2.4.3. összetevő | név | 1-metoxi-2-propanol | <20% |
| | CAS szám | 107-98-2 | |
| 2.4.4. összetevő | név | szabad és kombinált zsírsavak és foszforsav keveréke | <26,5 % |
| | CAS szám | - | |

3. Az engedély 3. pontja az alábbiak szerint módosul:

Az előírt minőségi követelmények: -

3.1. hatóanyag tartalom: - -

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Sűrűség 0,94 g/cm³

pH (1%-os oldat) 8-9

4. Az engedély 4. pontja az alábbiak szerint módosul

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| kultúra | károsító | kezelése k <u>maximál</u> <u>is száma</u> | két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap) | kijuttatáshoz szükséges mennyiségek szer víz | | utolsó kezelési feno stádium |
|---|--|--|---|---|--|--|
| | | | | (l/ha) | (l/ha) | |
| szántóföldi kultúrák, gyümölcs, szőlő, zöldségfélék, dísznövények | adalékanyag (gomba-, rovar-, és atkaölő szerekhez) | 8 | felhasznált növényvédő- szer szerint | 0,3-0,5 | felhasznált növényvédő- szer szerint | felhasznált növényvédő-szer szerint |
| mezőgazdaságilag nem művelt területek, szántóföldi kultúrák, gyümölcsös, szőlő | adalékanyag totális és posztemergens gyomirtókhoz | 2 | felhasznált növényvédő- szer szerint | 0,3-0,5 | felhasznált növényvédő- szer szerint | felhasznált növényvédő-szer szerint |
| napraforgó | adalékanyag deszikkáló szerekhez | 1 | - | 0,5 | felhasznált deszikkáló szer szerint | a kaszatok 20-30 %-os nedvesség tartalmánál |
| őszi káposztarepce | adalékanyag deszikkáló szerekhez | 1 | - | 0,3-0,5 | felhasznált deszikkáló szer szerint | a becők 75%-a érett |
| őszi káposztarepce | kipergési veszteségek csökkentésére | 1 | - | 1,0 | 250-400 50-80 (légi) | a becők 75%-a érett |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény, mint hatásfokozó adalékanyag, javítja a felhasznált növényvédő szer biológiai hatékonyságát, esőállóságát.

A szántóföldi kultúrák, gyümölcs, szőlő, zöldségfélék, dísznövények esetén rovar-, atka- és gombaölő szerek kezeléseknél valamennyi kultúrában ajánlott 0,3-0,5 l/ha dózisban a felhasznált a permetléhez keverve.

Mezőgazdaságilag nem művelt területeken, ill. szántóföldi és kertészeti kultúrákban a totális ill. posztemergens gyomirtó szerekhez keverve 0,3-0,5 l/ha dózisban, hatásfokozás céljára javasolt. Felhasználható napraforgó és repce deszikkálására alkalmazott készítményekhez adalékanyagként 0,3-0,5 l/ha dózisban, légi úton kijuttatva, a készítmények engedélyokiratában előírt dózisének 20-30 %-os egyidejű csökkentésével.

Repceből önállóan a kipergési veszteségek csökkentésére 1,0 l/ha dózisban a becők 75 %-os érettségek kijuttatva alkalmazható.

A készítményt az előírt mennyiségben a felhasználandó permetléhez kell keverni. A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

Keverhetőségi próba elvégzése minden esetben javasolt.

Nem keverhető lúgos kémhatású, ill. réztartalmú szerekkel!

Légi kijuttatás: engedélyezett, kijuttatás az alkalmazott növényvédő szerek engedélyokirata szerint, 50-80 l/ha permetlé felhasználásával.

5., Az engedély 5. pontja az alábbiak szerint módosul

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Xi



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 52/53 Ártalmas 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 23 A keletkező permetet 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 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
 SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 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: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a felhasznált növényvédő szer szerint,*

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknek* védőruha, védőkalap, védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, ill. a felhasznált növényvédő szer szerint

5.3.1.2. *kijuttatóknak* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban) végzett kezelés esetén – az előbbieket mellett – A1P2 szűrő betétes 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:* tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6., Az engedély a készítmény kiszerezésére és a címkézésére vonatkozó adatokat tartalmazó 6. ponttal egészül ki

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. *a kiszerezés térfogata/tömege:* 0,2, 1, 5 liter

6.2. *a csomagolóanyag anyaga:* **HDPE**

Az engedély módosítás eljárás díja 200.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, 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, 2010. október 11.

Jordán László
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(223/2010.)



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: 46813/2004 FVM
1.2. növényvédő szer neve: Bio-Film
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2014. május 24.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Makhteshim Agan Hungary Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 6.
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Kalo Incorporation, (Overland Park, Kansas 66213, USA)
2.1.1. hatóanyag gyártója: ---
2.2. növényvédő szer rendeltetése: adalékanyag (permetezéshez)
2.3. növényvédő szer formulációja: vízzeloldható folyadék
2.4. növényvédő szer összetétele:

| | | | |
|------------------|----------|---|-------------------|
| 2.4.1. összetevő | név | morfolin | <8 % |
| | CAS szám | 110-91-8 | |
| 2.4.2. összetevő | név | izopropil-alkohol | <20% |
| | CAS szám | 67-63-0 | |
| 2.4.3. összetevő | név | 1-metoxi-2-propanol | <20% |
| | CAS szám | 107-98-2 | |
| 2.4.4. összetevő | név | szabad és kombinált zsírsavak és foszforsav keveréke | <26,5 % |
| | CAS szám | 7664-38-3 | |

3. Az előírt minőségi követelmények: -

3.1. hatóanyag tartalom: - -

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Sűrűség 0,94 g/cm³

pH (1%-os oldat) 8-9

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| kultúra | károsító | kezelése k <u>maximál</u> <u>is száma</u> | két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap) | kijuttatáshoz szükséges mennyiségek szer víz | | utolsó kezelési feno stádium |
|---|--|--|---|---|--|--|
| | | | | (l/ha) | (l/ha) | |
| szántóföldi kultúrák, gyümölcs, szőlő, zöldségfélék, dísznövények | adalékanyag (gomba-, rovar-, és atkaölő szerekhez) | 8 | felhasznált növényvédő- szer szerint | 0,3-0,5 | felhasznált növényvédő- szer szerint | felhasznált növényvédő-szer szerint |
| mezőgazdaságilag nem művelt területek, szántóföldi kultúrák, gyümölcsös, szőlő | adalékanyag totális és posztemergens gyomirtókhoz | 2 | felhasznált növényvédő- szer szerint | 0,3-0,5 | felhasznált növényvédő- szer szerint | felhasznált növényvédő-szer szerint |
| napraforgó | adalékanyag deszikkáló szerekhez | 1 | - | 0,5 | felhasznált deszikkáló szer szerint | a kaszatok 20-30 %-os nedvesség tartalmánál |
| őszi káposztarepce | adalékanyag deszikkáló szerekhez | 1 | - | 0,3-0,5 | felhasznált deszikkáló szer szerint | a becők 75%-a érett |
| őszi káposztarepce | kipergési veszteségek csökkentésére | 1 | - | 1,0 | 250-400 50-80 (légi) | a becők 75%-a érett |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény, mint hatásfokozó adalékanyag, javítja a felhasznált növényvédő szer biológiai hatékonyságát, esőállóságát.

A szántóföldi kultúrák, gyümölcs, szőlő, zöldségfélék, dísznövények esetén rovar-, atka- és gombaölő szeres kezeléseknél valamennyi kultúrában ajánlott 0,3-0,5 l/ha dózisban a felhasznált a permetléhez keverve.

Mezőgazdaságilag nem művelt területeken, ill. szántóföldi és kertészeti kultúrákban a totális ill. posztemergens gyomirtó szerekhez keverve 0,3-0,5 l/ha dózisban, hatásfokozás céljára javasolt.

Felhasználható napraforgó és repce deszikkálására alkalmazott készítményekhez adalékanyagként 0,3-0,5 l/ha dózisban, légi úton kijuttatva, a készítmények engedélyokiratában előírt dózisének 20-30 %-os egyidejű csökkentésével.

Repcében önállóan a kipergési veszteségek csökkentésére 1,0 l/ha dózisban a becők 75 %-os érettségekor kijuttatva alkalmazható.

A készítményt az előírt mennyiségben a felhasználandó permetléhez kell keverni. A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

Keverhetőségi próba elvégzése minden esetben javasolt.

Nem keverhető lúgos kémhatású, ill. réztartalmú szerekkel!

Légi kijuttatás: engedélyezett, kijuttatás az alkalmazott növényvédő szerek engedélyokirata szerint, 50-80 l/ha permetlé felhasználásával.

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszély-jel



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: kevésbé tűzveszélyes

R-mondatok:

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 52/53 Ártalmas 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 23 A keletkező permetet 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 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a felhasznált növényvédő szer szerint,

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknak védőruha, védőkalap, védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, ill. a felhasznált növényvédő szer szerint
- 5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben (fóliaházban) végzett kezelés esetén – az előbbiek mellett – A1P2 szűrő betétes félálarc

Mérgezőskor, 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:* tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. *a készrelés térfogata/tömege:* 0,2, 1, 5 liter

6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

III.

Budapest, 2010. október 11.

Jordán László
igazgató

P.H.