



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: dr. Kelemen Mária

Határozatszám: 04.2/11040-1/2014

Oldalak száma: 7

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Moximate 725 WG gombaölő
permetezőszer** forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása

Magyarország, mint **zonális átvevő tagállam** engedélyező hatósága, mely a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerve (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az SCC GmbH (Am Grenzgraben 11, D-55545 Bad Kreuznach, Németország) által képviselt Indofil Industries Ltd (Via Filippo Turati 6, 20121 Milano, Olaszország) ügyfél kérelmére az **Moximate 725 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Moximate 725 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/11040-1/2014
1.2. Növényvédő szer neve:	Moximate 725 WG
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2020.08.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Indofil Industries Ltd. Via Filippo Turati 6 20121 Milano, Olaszország
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Indofil Industries Ltd. (Olaszország)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	WG – vízben diszpergálható granulátum
2.4. Növényvédő szer összetétele:	Indofil dRR dokumentáció

2.4.1. HatóanyagISO név **cimoxanil**

CAS szám 57966-95-7

IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxiiminoacetil]-3-etil karbamid

tisztá hatóanyag részaránya **45 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Indofil Annex II dokumentáció

2.4.2. HatóanyagISO név **mankoceb**

CAS szám 8018-01-7

IUPAC név mangán etilénbisz (ditiokarbamát) (polimer) complex cinksóval

tisztá hatóanyag részaránya **680 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Indofil Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **cimoxanil** (HPLC/UV) **4,5 ± 0,45 % (m/m)**3.1.2. **mankoceb** (redox titrálás) **68 % ± 25 g/kg (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:**

Megjelenés: bézs színű, szagtalan granulátum
 térfogatsűrűség: 0,58 g/ml
 pH (1%-os oldat): 7,2
 tartós habképződés (1%-os oldat, 1 perc): 46 ml
 nedves szitamaradék (0,75µm): 0,34%
 portartalom (<45µm): 0,32%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma/év	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az első kezelés fenostádiuma	Az utolsó kezelés fenostádiuma
burgonya	burgonyavész	5	7	2,5	300-500	5 leveles állapot BBCH 15	Levélsárgulás kezdete BBCH 91
szőlő (bor-, csemege)	peronoszpóra	5	7	2,5* (max. 0,42%)	600-1200	5. levél kiterülése BBCH 15	Fürtzáródás BBCH 78

*: a készítmény maximális felhasználható koncentrációja **0,42%**.

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell kijuttatni. A permetezéseket a fertőzés erősségétől függően 7-12 naponta meg lehet ismételni.

Szőlőben a peronoszpóra elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventíven kell megkezdeni, általában a hajtások 20-25 cm-es állapotában. A permetezéseket a fertőzés erősségétől függően 7-12 naponta kell elvégezni. A fertőzésre fogékony időszakban (virágzás, bogyófejlődés) az erős fertőzési nyomás esetén 7 napos permetezési forduló ajánlott. Törekedni kell az egyenletes permetléfedésre, a fűrtökön és a lombozaton is. A permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lomboszat nagyságától valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A rezisztencia elkerülése érdekében a gombaölő szert más hatásmechanizmusú készítménnyel váltogatva kell felhasználni.

Hatásmechanizmus:

cimoxanil: nem ismert hatásmechanizmus (FRAC kód: 27)

mankozeb: kontakt, több támadáspontú (FRAC kód: M3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:



GHS piktogram:

Figyelmeztetés:

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/ használata kötelező.
- P284 Légzésvédelem használata kötelező.
- P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208 Mankocetbet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH208 Cimoxanilt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH208 Hexametilén tetramint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. 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!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 4 A vízi szervezetek védelme érdekében a vizet nem áteresztő felületeken (pl. aszfalt, beton, utcakövezet, vasúti pályák és az elfolyás egyéb veszélye esetén) ne alkalmazza!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap
szőlő (bor-, csemege)	56 nap

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknek:	védőkesztyű, légzésvédő (A1P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő álarc)
kijuttatóknak:	védőkesztyű, védőruha (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 1 kg, 5kg, 10 kg, 25 kg

6.2. a csomagolószer anyaga: többretegű papírsák

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2015. január 23.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

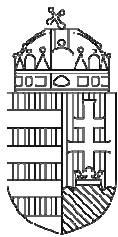
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(132/2014.)



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

3.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/11040-1/2014
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Moximate 725 WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2020.08.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Indofil Industries Ltd.
Via Filippo Turati 6
20121 Milano, Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Indofil Industries Ltd.
(Olaszország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** WG – vízben diszpergálható granulátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Indofil dRR dokumentáció

2.4.1. Hatóanyag

ISO név cimoxanil

CAS szám 57966-95-7

**IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxiiminoacetil]-3-etil
karbamid**

tiszta hatóanyag részaránya 45 g/kg

technikai hatóanyag specifikációja Indofil Annex II dokumentáció

2.4.2. Hatóanyag**ISO név mankoceb****CAS szám 8018-01-7****IUPAC név mangán etilénbisz (ditiokarbamát) (polimer)
complex cinksóval****tiszta hatóanyag részaránya 680 g/kg****technikai hatóanyag specifikációja Indofil Annex II dokumentáció****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. cimoxanil (HPLC/UV) 4,5 ± 0,45 % (m/m)****3.1.2. mankoceb (redox titrálás) 68 % ± 25 g/kg (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés: bézs színű, szagtalan granulátum
térfogatsűrűség: 0,58 g/ml
pH (1%-os oldat): 7,2
tartós habképződés (1%-os oldat, 1 perc): 46 ml
nedves szitamaradék (0,75µm): 0,34%
portartalom (<45µm): 0,32%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma/év	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az első kezelés fenostádiuma	Az utolsó kezelés fenostádiuma
burgonya	burgonyavész	5	7	2,5	300-500	5 leveles állapot BBCH 15	Levélsárgulás kezdete BBCH 91
szőlő (bor-, csemege)	peronoszpóra	5	7	2,5* (max. 0,42%)	600-1200	5. levél kiterülése BBCH 15	Fürtzáródás BBCH 78

*: a készítmény maximális felhasználható koncentrációja **0,42%**.

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell kijuttatni. A permetezéseket a fertőzés erősségétől függően 7-12 naponta meg lehet ismételni.

Szőlőben a peronoszpóra elleni kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventíven kell megkezdeni, általában a hajtások 20-25 cm-es állapotában. A permetezéseket a fertőzés erősségétől függően 7-12 naponta kell elvégezni. A fertőzésre fogékony időszakban (virágzás, bogyófejlődés) az erős fertőzési nyomás esetén 7 napos permetezési forduló ajánlott. Törekedni kell az egyenletes permetléfedésre, a fürtökön és a lombozaton is. A permetlé mennyiségét az ültetvény művelésmódjától, a lomboszat nagyságától valamint az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

A rezisztencia elkerülése érdekében a gombaölő szert más hatásmechanizmusú készítménnyel váltogatva kell felhasználni.

Hatásmechanizmus:

cimoxanil: nem ismert hatásmechanizmus (FRAC kód: 27)

mankozeb: kontakt, több támadáspontú (FRAC kód: M3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:



GHS piktogram:

Figyelmeztetés:

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/ használata kötelező.
- P284 Légzésvédelem használata kötelező.
- P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208 Mankocet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH208 Cimoxanilt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- EUH208 Hexametilén tetramint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközeivel 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!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 4 A vízi szervezetek védelme érdekében a vizet nem áteresztő felületeken (pl. aszfalt, beton, utcakövezet, vasúti pályák és az elfolyás egyéb veszélye esetén) ne alkalmazza!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap
szőlő (bor-, csemege)	56 nap

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

- előkészítőknek: védőkesztyű, légzésvédő (A1P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő álarc)
- kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás* esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 1 kg, 5kg, 10 kg, 25 kg

6.2. a csomagolószer anyaga: többrétegű papírzsák

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **2 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, 2015. január 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.