



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: 04.2/1071-1/2016
OLDALAK SZÁMA: 5
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Manfil 75 WG gombaölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Selmeczi József** (8900 Zalaegerszeg Baross G. u. 69.) által képviselt **Indofil Chemicals Company** (Geda B.P. S.r.l. Via Rosellini n. 12-20124 Milano, Olaszország) ügyfélnek a **Manfil 75 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Manfil 75 WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/3500-1/2012. NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

I. Az engedélyokirat 1.4. pontja az alábbiak szerint módosul:

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Indofil Industries Limited**
Via Filippo Turati, 6-20121, Milánó, Olaszország

II. Az engedélyokirat 2.1. pontja az alábbiak szerint módosul:

2.1. növényvédő szer gyártója: **Indofil Industries Limited**
Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita
Road, Off.-Andheri-Kurla Road 400059
Andheri (East), Mumbai
India

III. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Utolsó kezelés időpontja
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharman)	4	10	2,1	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH 85
burgonya	burgonyavész, alternária	8	7	2,1	200-800	levélsárgulás kezdet BBCH 91

paradicsom, tojásgyümölcs	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,1	200-800	teljes érés BBCH 89
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	1,8 - 2,1	200-1000	fürtzáródás vége BBCH 79
dísznövények	fitoftóra, peronoszpóra, rozsdabetegségek	3	7	2,1	200-1000	n.k.

Házikerti dózis: 21 g/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elvégezni és a fertőzési nyomástól függően 10 napos időközzel szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű megismételni.

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 javasolhatók.

Paradicsomban, tojásgyümölcsben 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.

Szőlőben peronoszpóra és szőlőorbánc ellen a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 7 napos időközzel szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű megismételni.

Dísznövényekben fitoftórás tőpusztulás és **rózsában** peronoszpórás betegség elleni védekezések a kezdeti tüneteket követően 1-2 alkalommal lehetnek indokoltak 10-14 napos permetezési forduló betartásával. A kezelések előtt fitotoxicitási próba elvégzése ajánlott!

Hatásmechanizmus:

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

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5.1. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

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>

* Címkén nem feltüntetendő adat

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P405 Elzárva tárolandó.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

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!)
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösben **35 m**, szőlőben **10 m**, egyéb kultúrákban **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

II. Az engedélyokirat 5.4. pontja az alábbiak szerint módosul:**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

III. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A megváltozott termék címkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 90.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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, 2016. április 11.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából:

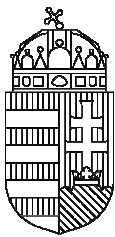
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(107/2015.)



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

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/3500-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Manfil 75 WG
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2022. június 30.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Indofil Industries Limited
Via Filippo Turati, 6-20121, Milánó,
Olaszország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Selmeczi József
8900 Zalaegerszeg, Baross G. u. 69.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Indofil Industries Limited
Kalpataru Square, 4th Floor,
Kondivita Road, Off.-Andheri-Kurla Road
400059 Andheri (East), Mumbai
India
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** WG - vízben diszpergálható granulátum

2.4. A növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**

ISO név	mankoceb
CAS szám	8018-01-7
IUPAC név	(mangán+cink)-etilén-bisz (ditiokarbamát) (polimer)komplex cink sója
tiszta hatóanyag részaránya	750 g/kg
technikai hatóanyag specifikációja	Indofil – mankoceb Annex II dokumentáció

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

mankoceb (titrimetria) **75,0 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen a WG formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató adatok:

Megjelenés: sárgás színű granulátum

Sűrűség: $0,53 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$

pH (1%-os oldatban): 7.29

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Utolsó kezelés időpontja
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,1	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH 85
burgonya	burgonyavész, alternária	8	7	2,1	200-800	levélsárgulás kezdete BBCH 91
paradicsom, tojásgyümölcs	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,1	200-800	teljes érés BBCH 89
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	1,8 - 2,1	200-1000	fürtzáródás vége BBCH 79
dísznövények	fitoftóra, peronoszpóra, rozsabetegségek	3	7	2,1	200-1000	n.k.

Házikerti dózis: 21 g/10 liter víz.

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elvégezni és a fertőzési nyomástól függően 10 napos időközzel szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű megismételni.

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 javasolhatók.

Paradicsomban, tojásgyümölcsben 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.

Szőlőben peronoszpóra és szőlőorbánc ellen a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően 7 napos időközzel szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű megismételni.

Dísnövényekben fitoftóra s tőpusztulás és **rózsában** peronoszpóras betegség elleni védekezések a kezdeti tüneteket követően 1-2 alkalommal lehetnek indokoltak 10-14 napos permetezési forduló betartásával. A kezeléseket előtt fitotoxicitási próba elvégzése ajánlott!

Hatásmechanizmus:

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

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H361d** Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305 +** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig
- P351+P338** tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- P405** Elzárva tárolandó.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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!)
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösben **35 m**, szőlőben **10 m**, egyéb kultúrákban **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

* Címkén a H400 és H411 helyett a „**H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz**” mondat a feltüntetendő

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	35
burgonya	7
paradicsom, tojásgyümölcs	3
szőlő (bor, csemege)	56

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

A készítmény használata során alkohol fogyasztása tilos!

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

5.3.1.2. kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, szem-/arcvédő
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.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés tömege: 20 g, 250 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: több rétegű papír + PE zsák

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: 250 g-os kiszerezés felett II.
250 g-os kiszerezésben, illetve az alatt III.

Budapest, 2016. április 11.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.