



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: 04.2/1265-1/2017
OLDALAK SZÁMA: 5
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Manfil 80 WP 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 Industries Limited** (Via Filippo Turati, 6-20121, Milánó, Olaszország) ügyfélnek a **Manfil 80 WP gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Manfil 80 WP gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/2760-1/2012. 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 az alábbiak szerint módosul:**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenosztádiuma
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,0	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH85
szőlő (<i>bor-, csemege-</i>)	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	2,0	200-1000	fürtzáródás BBCH78
burgonya	burgonyavész, alternária	8	7	2,0	200-800	Az első virágzat bogyói aszottak, a magvak sötét színűek BBCH 89
paradicsom	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,0	200-800	teljesérés BBCH89

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben (*alma, körte, birs, naspolya*) a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 10-14 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni.

Szőlőben (*bor-, csemege-*) a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően célszerű megismételni. Járványveszélyes időszakban 7, közepes fertőzési helyzet mellett 10, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló javasolt.

Burgonyában az első kezelést előrejelzés ismeretében a sorzáródáskor kell elkezdni és a fertőzési nyomás ismertetében 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 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.

Csapadékos időben és öntözéses termesztésben az egymást követő kezeléseket, rövidebb permetezési fordulóval célszerű végezni. A permetlé mennyiségét a megadott értéktartományok között a növény lombzatának fejlettségétől függően kell meghatározni. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,2%-os (20 g/10 liter) koncentrációban javasolt.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett

IV. 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>
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
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.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/csomagolás elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címken nem feltüntetendő adat

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

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 vízelvezetőkön 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!

V. 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 termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 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, 2017. március 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

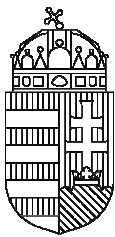
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(104/2017)



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:** 04.2/2760-1/2012. NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Manfil 80 WP
- 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:** WP – nedvesíthető por
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|---|----------------|--|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név | mankozeb |
| CAS szám | | 8018-01-7 |
| IUPAC név | | Mangán etilénbisz (ditiokarbamát) (polimer)
komplex cinksóval |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 800 g/kg |
| technikai hatóanyag specifikációja | | Indofil mankozeb Annex II dokumentáció
tartalmazza |

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Mankozeb** (CIPAC 34/3/M/6)80% (m/m) \pm 25 g/kg**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sárgás színű, enyhén dohos szagú finom porpH (1%-os oldat): 6,7térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,55 g/cm³**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,0	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH85
szőlő (bor-, csemege-)	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	2,0	200-1000	fürtzáródás BBCH78
burgonya	burgonyavész, alternária	8	7	2,0	200-800	Az első virágzat bogyói aszottak, a magvak sötét színűek BBCH 89
paradicsom	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,0	200-800	teljesérés BBCH89

Előírt növényvédelmi technológia:

Almatermésűekben (alma, körte, birs, naspolya) a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 10-14 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni.

Szőlőben (bor-, csemege-) a készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor célszerű kijuttatni, és a fertőzési nyomástól függően célszerű megismételni. Járványveszélyes időszakban 7, közepes fertőzési helyzet mellett 10, gyenge fertőzésnél 14 napos permetezési forduló javasolt.

Burgonyában az első kezelést előrejelzés ismeretében a sorzáródáskor kell elkezdni és a fertőzési nyomás ismertetében 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 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.

Csapadékos időben és öntözéssel természetben az egymást követő kezeléseket, rövidebb permetezési fordulóval célszerű végezni. A permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a növény lombzatának fejlettségétől függően kell meghatározni. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Házi kerti felhasználás esetén a készítmény kijuttatása 0,2%-os (20 g/10 liter) koncentrációban javasolt.

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

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P201** Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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 vízelvezetőkön 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!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	28
szőlő (bor-, csemege-)	56
burgonya	7
paradicsom	3

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

A készítménnyel történő munkavégzés során alkohol fogyasztása tilos!

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű, védőruházat, szem-/arcvédő
- 5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruházat, szem-/arcvédő,
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezés esetén a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát azonnal le kell vetni.

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 kisherelés tömege: 20 g, 250 g, 500 g, 5 kg, 25 kg

6.2. a csomagolószer anyaga: PE/EVOH/PE többrétegű papírzsák, papírzacskó

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 kisherelés felett: II.
250 g-os kisherelésben, illetve az alatt III.

Budapest, 2017. március 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.