



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1280-1/2017**  
**OLDALAK SZÁMA: 3**  
**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 Industries Limited** (Via Filippo Turati, 6-20121, Milánó, 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 4. pontja az alábbiak szerint módosul:**

#### **4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Utolsó kezelés időpontja
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,1	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH 85
<b>burgonya</b>	burgonyavész, alternária	8	7	2,1	200-800	Az első virágzat bogyói aszottak, a magvak sötét színűek BBCH 89
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b>	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,1	200-800	teljes érés BBCH 89
<b>szőlő (bor, csemege)</b>	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	2,1	200-1000	fürtzáródás vége BBCH 79
<b>dísznövények</b>	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.

**Dísnövényekben** 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

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 25.000 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  
névében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.       Ügyfél
2.       Irattár

(105/2017)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://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**

<b>ISO név</b>	<b>mankoceb</b>
<b>CAS szám</b>	8018-01-7
<b>IUPAC név</b>	<i>Mangán etilénbisz (ditiokarbamát) (polimer) komplex cinksóval</i>
<b>tiszta hatóanyag részaránya</b>	<b>750 g/kg</b>
<b>technikai hatóanyag specifikációja</b>	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:****tájékoztató adatok:**

Meg kell feleljen a WG formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: sárgás színű granulátum

Sűrűség: 0,53 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>

pH (1%-os oldatban): 7.29

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Utolsó kezelés időpontja
<b>almatermésűek</b> (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	4	10	2,1	400-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult BBCH 85
<b>burgonya</b>	burgonyavész, alternária	8	7	2,1	200-800	Az első virágzat bogyói aszottak, a magvak sötét színűek BBCH 89
<b>paradicsom, tojásgyümölcs</b>	paradicsomvész, alternária, szeptória	5	7	2,1	200-800	teljes érés BBCH 89
<b>szőlő</b> (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	4	7	2,1	200-1000	fürtzáródás vége BBCH 79
<b>dísznövények</b>	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** fitoftórást tőpusztulás és **rózsában** peronoszpórást 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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

\* 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 + 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.

#### 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:

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

**5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok:**

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 kiszerelése, 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 kiszereelés felett** II.  
**250 g-os kiszereelésben, illetve az alatt** III.

Budapest, 2017. március 30.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*