



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/1230/1/2010
OLDALAK SZÁMA: 4.
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Manco 80 WP gombaölő
permetezőszert forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Cresco Chemical Kft.** (1025, Budapest, Vérhalom u. 38) által képviselt **Agriphar S. A.** (Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium) ügyfélnek a **Manco 80 WP gombaölő permetezőszert** 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 **Manco 80 WP gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **46150/2004 FVM számú** határozatot (továbbiakban engedély) az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett az alábbiak szerint módosítja, egyúttal a **Manco 80 WP gombaölő permetezőszert** 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,:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	46150/2004 FVM
1.2. növényvédő szer neve:	Manco 80 WP
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2014. február 6.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Agriphar S. A. (Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Cresco Chemical Kft. 1025, Budapest, Vérhalom u. 38.

2, Az engedélyező hatóság az emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, ill. a biztonságos felhasználás feltételeinek megállapításakor az adatok hitelességéért felelősséget vállaló engedélyes által benyújtott Biztonsági Adatlapban foglaltakat figyelembe vette, és az engedély 5.1 pontját hivatalból módosítja:

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



irritatív



környezeti veszély

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

> 2000 mg/kg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 37** Izgatja a légutakat
R 43 Szem- és bőrizgató hatású
R 50/53 Nagyon mérgező 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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!
SPe 3 A vízi szervezetek és a nem cél-növények védelme érdekében a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől **200 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

3, Az engedély a készítmény kiserelésére és a címkézésére vonatkozó adatokat tartalmazó 11. ponttal egészül ki.

A 20 g és a 0,5 kg-os kiserelések esetében, az alábbi kultúrák nem kerülnek feltüntetésre a címkén: *kalászosok, kukorica, cirok, búza, napraforgó, dohány, komló, mák, szója.*

11. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 20 g; 0,5 kg; 1,0 kg; 5,0 kg; 10,0 kg; 20,0 kg

6.2. a csomagolószerszám anyaga: papírzacskó; papírdoboz műanyag betéttel; papírsák műanyag betéttel

Az ügyfél köteles a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével (vagy kiegészítő címkével ellátni) legkésőbb **2010. szeptember 1.-ig.**

Az engedély módosítás eljárási díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Növény és Talajvédelmi Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú növényvédelmi hatóság vezetőjénél előterjesztett, 5.000 Ft illetékbélyeggel ellátott fellebbezésnek van helye.

INDOKOLÁS

Az engedélyokirat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. április 7.

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(85/2010.)



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: **46150/2004 FVM**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Manco 80 WP**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2014. február 6.**
Agriphar S. A.
(Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée, Belgium)
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Cresco Chemical Kft.**
1025, Budapest, Vérhalom u. 38.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Indofil Chemicals Company (Mumbai, India)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: Indofil Chemicals Company (Mumbai, India)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható por (WP)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|------------------------------------|------------|--|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO
név | mankoceb |
| | CAS szám | 8018-01-7 |
| | IUPAC név | <i>mangán etilénbis(ditiokarbamát) (polimer) komplex cink só</i> |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 800 g/kg |
| technikai hatóanyag specifikációja | | Indofil-Ch. Co. Mankoceb AII dokumentáció |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1 mankoceb (titrimetria) **80,0 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: 0

meg kell felelnie a WP formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha) mennyisége
kalászosok, kukorica, cirok (csávázás, komb.: karbendazim)	csírákárosító gombák		1,0 kg/t
búza (komb.: karbendazim)	levél- és kalászbetegségek	2,0-2,5	300-600
burgonya	burgonyavész, alternáriás betegség	1,4-2,0	500-800
napraforgó (komb.: karbendazim)	szürke- és fehérpenészes tányérrothadás és szár-betegség, diaportés és alternáriás szárbetegség	3,0	300-500
dohány	peronoszpóra	1,2-1,5	500-800
kömlyő	peronoszpóra, levélbetegségek	2,7-3,0	500-800
mák	peronoszpóra, levélbetegségek	2,7-3,0	500-800
szója	peronoszpóra, levélbetegségek	0,7-1,4	500-800
almatermésűek	varasodás, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat)	0,2 %	800-1000
csonthéjasok	apiognomóniás, blumeriellás levélfoltosság, monília	0,2%	800-1000
szőlő	peronoszpóra, orbánc	0,2 %	600-1000
hagyma	peronoszpóra	0,2 %	300-600
paradicsom (szabadföldi és hajtattott)	alternária, paradicsomvész, szeptóriás levélfoltosság	0,2 %	400-1500
paprika (szabadföldi és hajtattott)	alternária	0,2 %	400-1500
majoranna	alternária	1,8-2,0	300-600
tárkony	rozsdabetegségek	3,0	300-600
szegfű	rozsdabetegségek	0,2 %	1000

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosok, kukorica és cirok vetőmagcsávázásra nedves csávázási eljárással karbendazim hatóanyagú szerrel kombinálva használható.

Búzában levél- és kalászbetegségek ellen kalászhányás végén-virágzás kezdetén 0,6 l/ha karbendazim hatóanyagú gombaölő szerrel együttesen célszerű használni.

Burgonyában a burgonyavész és az alternáriás levélfoltosság ellen az első permetezést előrejelzésre alapozottan, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell végrehajtani. A védekezést a fertőzés mértékétől és az időjárás alakulásától függően 7-10 naponként, 3-4 alkalommal szükséges megismételni.

Napraforgóban a védekezést megelőző jelleggel, a napraforgó 6-8 pár leveles fejlettségénél kell megkezdeni, majd a bimbós állapotban, vagy virágzás kezdetén célszerű megismételni. Az első permetezést szántóföldi géppel, 300-500 liter/ha permetlével, a másodikat hidastraktorral javasolt végezni.

A napraforgó szár- és tányérbetegségei elleni jobb hatás érdekében a Manco 80 WP gombaölő szert minden esetben karbendazim (2,0 l/ha Kolfugo 25 FW vagy 2,0 l/ha Kolfugo Szuper) hatóanyagú fungiciddal együtt, vagy tankkombinációban használjuk.

Dohányban, mákban és szójában a peronoszpóra (ill. mákban ezenkívül a helmintospóriumos levélfoltosság) ellen az előrejelzés figyelembevételével kell az első védekezést időzíteni. A védekezést a fertőzés mértékétől és az időjárás alakulásától függően 7-10 naponként, 3-4 alkalommal szükséges megismételni.

Komlóban a komlóperonoszpóra ellen a primér fertőzések alakulása előtt, 3-4 leveles hajtás állapotban, megelőző módon kell elkezdni a védekezést. A kezeléseket később, az intenzív hajtásnövekedés, a virágzás és a tobozlevél kialakulása idején a fertőzés mértékétől függően szükséges megismételni.

Almatermésű kultúrákban varasodás, gombás eredetű betegségek (kivéve lisztharmat) ellen a védekezést az előrejelzés alapján, megelőző módon kell elkezdni. Járványveszélyes időszakban a kezelést 7-10 naponként ajánlott ismételni.

Csonthéjasokban a monília virág- és hajtásszáradás ellen 2-3 alkalommal – virágzás kezdetén, 50 %-os fővirágzásban és virágzás végén – javasolt védekezni. Erős fertőzési nyomás, valamint kedvezőtlen agrotechnikai körülmények között (mechanikai ápolás hiánya, besűrűsödött lombkorona, kedvezőtlen művelésmód, stb.) a készítményt szisztemikus szerrel kombinációban célszerű alkalmazni. **Meggyben és cseresznyében** blumeriellás levélfoltosság ellen a virágzást követően, a kezdeti tünetek megjelenése után javasolt védekezni, és a fertőzés erősségétől függően a kezelést ismételni. **Kajsziarackban** apiognomóniás levélfoltosság ellen a készítményt az előrejelzésre alapozva, preventíven kell kijuttatni, és a permetezést 7-10 naponként, 3-4 alkalommal ajánlott megismételni.

Szőlőben a kezeléseket szőlőperonoszpóra és orbánc ellen az előrejelzés alapján, megelőző módon kell elkezdni, majd a fertőzés alakulásától függően, 7-10 naponta javasolt védekezni.

Paprikában és paradicsomban gombabetegségek ellen (kivéve lisztharmat) a védekezést az első tünetek megjelenésekor kell elkezdni, és a fertőzés erősségétől függően, virágzás után célszerű többször (7-10 naponként) megismételni.

Hagymában – a megengedett maximális szermaradék-érték betartása érdekében – a készítmény kizárólag őszi felszedésű egyéves és kétéves termesztéstechnológiában, valamint vetőmagtermesztésben alkalmazható. Zöld fogyasztásra szánt állományban, illetve metélőhagymában a szer felhasználása TILOS! Hagymaperonoszpóra ellen előrejelzés alapján, preventíven, de legkésőbb az első tünetek megjelenésétől kell védekezni. A kórokozó számára kedvező, csapadékos időjárás esetén a kezelést 6-8 naponta kell megismételni. A permetléhez tapadásfokozó szer hozzáadása szükséges.

Majoránna alternáriás betegsége ellen, a tenyészidő folyamán különösen a bugák megjelenésekor kell permetezni. A kezelés csak preventíven, megfelelő permetlé-borítottság biztosításával eredményes.

Tárkony rozsdabetegsége ellen a fertőzési helyzettől függően, az első tünetek megjelenésétől 8-10 naponta javasolt védekezni.

Szegfűben szegfűrozsdá ellen a védekezést az első tünetek észlelésétől kell megkezdeni, és a permetezést szükség szerint, 7-8 naponként ajánlott ismételni. A megfelelő tapadás és hatékonyság érdekében nedvesítő szer használata indokolt.

A permetlé mennyiségét a védendő növényfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott géptípustól függően kell megválasztani.

Légi kijuttatás : nem engedélyezett

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

N



környezeti veszély

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

> 2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

R 37 Izgatja a légutakat

R 43 Szem- és bőrizgató hatású

R 50/53 Nagyon mérgező 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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!

SPe 3 A vízi szervezetek és a nem cél-növények védelme érdekében a felszíni vizektől és a nem mezőgazdasági földterülettől 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
búza (szem), rozs (szem)	21
árpa (szem), zab (szem)	21
tritikálé (szem)	21
kukorica, cirok	-
napraforgó (mag)	21
szójabab, mákszem	21
komló (szárított)	14
zöld dohánylevél	-
almatermésűek	30
őszibarack, kajszibarack, nektarin	21
cseresznye, meggy, ringlő, szilva	21
borszőlő	30
csemegeaszőlő	21
paprika	7
konzerv	5
paradicsom	7
konzerv	5
uborka, vöröshagyma	21
burgonya	21
majoranna, tárkony	21

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, FFP2SL részecske-szűrő félálarc.

5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védő-szemüveg, vagy permetező arcvédő. Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – előbbieket mellett – FFP2SL szelepes szűrő 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: ditiokarbamát-mérgezés. **Alkohol fogyasztása tilos !**

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés térfogata/tömege 20 g; 0,5 kg; 1,0 kg; 5,0 kg; 10,0 kg; 20,0 kg

6.2. a csomagolóanyag papírzacskó; papírdoboz műanyag betéttel; papírzsák műanyag betéttel

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

8. Forgalmazási kategória

III.

Budapest, 2010. április 7.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.