



**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: 04.2/3289-1/2016**  
**OLDALAK SZÁMA: 5**  
**MELLÉKLET: 1. Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Profilux gombaölő permetezőszer**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének  
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Belchim Crop Protection Hungary Kft.** (1124 Budapest, Jagelló út 14.) által képviselt **Belchim Crop Protection N.V.** (Technologielaan 7 B -1840 Londerzeel Brussels Belgium) ügyfélnek a **Profilux gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

*I. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:*

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

*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>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	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:**

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**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:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény 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.  
**EUH208** Cimoxanilt és mankocebet 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 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **szántóföldi növények** estében **5 m, szőlőben 10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

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

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

*előkészítőknak:* Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő

*kijuttatóknak:* Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/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.

**5.4.2. 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

**5.5. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**II. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:****6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:****6.1. Kiszерelés térfogata és anyaga:**

*Kiszерelés tömege:* 25 g, 125 g, 250 g, 0,5 kg 1,0 kg, 5 kg 10 kg, 20 kg

*Csomagoló-szer anyaga:* Polietilén + papír zsák

**III. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

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

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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.

## INDOKOLÁS

Az ügyfél hazai képviselte 2014. október 6. napján a **Profilux gombaölő permetezőszerek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendelet** (CLP rendelet) szerinti besorolását kérte az engedélyező hatóságtól. 2015. december 1. napján benyújtott kérelmében az ügyfél a kiserelési egységek módosítását kérte az engedélyező hatóságtól.

Az engedélyező hatóság a kérelmet megvizsgálta, és megállapította, hogy a kérelem benyújtása megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Az engedélyező hatóság a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet (a továbbiakban: EK rendelet) 45. cikkelye alapján, illetve a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) egyes, az eljárásokra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A növényvédő szer osztályozásához az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendeletet vette figyelembe az engedélyező hatóság.

Az eltarthatósági időről (felhasználhatósági idő) és az engedélyes nyilatkozata szerint vállalt eltarthatósági idő feltüntetéséről a R. 30. § (10) bekezdése alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az EK rendelet 65. cikkén, valamint az EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten, továbbá a R. 30. §-án alapul.

Jelen eljárás díja a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. melléklet 8.10.1.2. és 8.11. pontja alapján került megállapításra.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012. (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 8. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és a 72. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.

A fellebbezés lehetősége a *Ket. 100. § (1) e)* pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a *Ket. 100. § (2)* és *109. § (1)* bekezdésén alapul.

Budapest, 2016. június 22.

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

  
**Jordán László**  
igazgató



Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(159/2016.)



**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: 04.2/2860-1/2012**  
**OLDALAK SZÁMA: 11**  
**MELLÉKLET: 1. Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélykírt, 2. OKTVF  
14/597/2/2011 számú állásfoglalása**

**TÁRGY: Profilux gombaölő permetezőszer**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének  
kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **APC** (290 avenue du Tourail Coustellet 84580 Oppede, Franciaország) által képviselt **Belchim Crop Protection N.V.** (Technologielaan 7 B -1840 Londerzeel Brussels Belgium) ügyfélnek a **Profilux gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Profilux gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 3882-2/2011. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/597/2/2011. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

#### 1. A növényvédő szer engedélykírt azonosítási adatai:

- 1.1. engedélykírt száma: **04.2/2860-1/2012 NÉBIH**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Profilux**
- 1.3. engedélykírt érvényessége: **2020. augusztus 31.**
- 1.4. engedélykírt tulajdonosa: **Belchim Crop Protection N.V.**  
Technologielaan 7 B -1840 Londerzeel, Brussels  
Belgium
- 1.5. engedélykírt tulajdonos hazai képviselője: **Belchim Crop Protection Hungary Kft.**  
1124 Budapest, Jagelló út 14.

#### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Cerexagri B.V.**  
Tankhoofd 10  
3196 KE Vondelingenplaat RT, Hollandia

#### 2.1. hatóanyagok gyártója

- mankoceb** **Cerexagri B.V. (Hollandia)**
- cimoxanil** **Indofil Chemicals Company (India)**

- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gombaölő permetezőszer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** **WG – vízben diszpergálható granulátum**

**2.4. növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>mankoceb</b>
<i>CAS szám</i>	8018-01-7
<i>IUPAC név</i>	<i>polimerizált Mn etilénbisz(ditiokarbamát) komplex Zn sóval</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>680 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	mankoceb 85 % m/m minimum tisztaság

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	<b>cimoxanil</b>
<i>CAS szám</i>	57966-95-7
<i>IUPAC név</i>	1-[2-cián-2-metoxiiminoacetil]-3-etil-karbamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>45 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	cimoxanil 98 % m/m minimum tisztaság

**3. Az előírt minőségi követelmények (az Engedélyező hatóság előírásai):**

3.1. hatóanyag tartalom

<b>mankoceb</b> (redox titrálás)	<b>68,0 ± 2,5 % (m/m)</b>
<b>cimoxanil</b> (HPLC)	<b>4,5 ± 0,5 % (m/m)</b>

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

<i>tájékoztató jellegű adatok</i>	Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek
	Megjelenés: világos barna szilárd granulátum
	pH (1%-os oldatban): 6.69
	Viszkozitás: nem jellemző
	Nem gyúlékony

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások (az Engedélyező hatóság előírásai):**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,5	600 - 1000
burgonya	burgonyavész, alternária	2,5	400 - 600

Házikerti dózis: 25 gramm/10 liter víz.

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő (bor, csemege)	3	10	fürtzáródás vége BBCH 79
burgonya	4	8	levélsárgulás kezdete BBCH 91

**Előírt növényvédelmi technológia:**


**Szőlőben** szőlőperonoszpóra és orbánc ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, előrejelzés alapján, 20-25 cm-es hajtásállapotban ajánlott elkezdni, és a fertőzési viszonyoktól függően 10 naponként szükséges megismételni. Egy védekezési időszakban 3 alkalomnál többszöri felhasználása nem javasolt. A permetlé mennyiségét a tőke művelésmódja szerint, a lombzat nagyságától, a kijuttató gép típusától függően kell megválasztani.

**Burgonyában** burgonyavész és alternária ellen a kezeléseket a védekezési szezon első felében előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor, 2-4 alkalommal javasolt elvégezni. A permetezési fordulókat a fertőzés erősségétől függően 8-10 napos időközben 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:**

Veszélyjel:  Xn  
ártalmas

előíró hatóság: OTH

 N  
környezeti veszély

OKTVF



<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>	OTH
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>	OKTVF
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelölésköteles</b>	OKTVF
<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>	Engedélyező hatóság

**R-mondatok:**

<b>R 43</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	OTH
<b>R 63</b>	A születendő gyermeket károsíthatja	OTH
<b>R 50/53</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

**S-mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
<b>S 24</b>	A bőrrel való érintkezés kerülendő	OTH, Engedélyező hatóság
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
<b>S 46</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni	OTH
<b>S 35</b>	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell	Engedélyező hatóság
<b>S 57</b>	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	Engedélyező hatóság

**különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!)	Engedélyező hatóság
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi növények esetében <b>5 m</b> , szőlőben <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF, Engedélyező hatóság
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!	OTH

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. várakozási idők (OTH előírásai):**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő (OTH előírásai):

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő (bor, csemege)	56 nap
burgonya	7 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvrendszabályok (OTH, Engedélyező hatóság előírásai):**

A készítménnyel történő munkavégzés során alkohol fogyasztása tilos!

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, 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 (OKTVF előírásai):**

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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata és anyaga:

6.1. a kiszerelés tömege: 250 g, 0,5 kg, 1,0 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: Polietilén + papír zsák

**7. A növényvédő szer eltarthatósága (az Engedélyező hatóság előírása):**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória: 250 g-os kiszerelés felett II.**  
**250 g-os kiszerelésben, illetve az alatt III.**

(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság előírása)

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban NÉBIH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH -nél a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. június 14.

Dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából:

Jordán László  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1.           Ügyfél hazai képviselője
2.           Iráttár

(96/2012.)



**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:** 04.2/2860-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Profilux
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. augusztus 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Belchim Crop Protection N.V.  
Technologielaan 7 B -1840 Londerzeel, Brussels  
Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Belchim Crop Protection Hungary Kft.  
1124 Budapest, Jagelló út 14.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Cerexagri B.V.  
Tankhoofd 10  
3196 KE Vondelingenplaat RT, Hollandia

#### 2.1. hatóanyagok gyártója

- |           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| mankoceb  | Cerexagri B.V. (Hollandia)        |
| cimoxanil | Indofil Chemicals Company (India) |

- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer

- 2.3. növényvédő szer formulációja:** WG – vízben diszpergálható granulátum

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

<i>ISO név</i>	<b>mankoceb</b>
<i>CAS szám</i>	8018-01-7
<i>IUPAC név</i>	<i>polimerizált Mn etilénbisz(ditiokarbamát) komplex Zn sóval</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>680 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	mankoceb 85 % m/m minimum tisztaság

**2.4.2. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>cimoxanil</b>
<i>CAS szám</i>	57966-95-7
<i>IUPAC név</i>	1-[2-cián-2-metoxiiminoacetyl]-3-etyl-karbamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>45 g/kg</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	cimoxanil 98 % m/m minimum tisztaság

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

<b>mankoceb</b> (redox titrálás)	<b>68,0 ± 2,5 % (m/m)</b>
<b>cimoxanil</b> (HPLC)	<b>4,5 ± 0,5 % (m/m)</b>

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

	Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek
<i>tájékoztató jellegű adatok</i>	Megjelenés: világos barna szilárd granulátum pH (1%-os oldatban): 6.69 Viszkozitás: nem jellemző Nem gyúlékony

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		szer (kg/ha)	víz (l/ha)
szőlő (bor, csemege)	peronoszpóra, szőlőorbánc	2,5	600 - 1000
burgonya	burgonyavész, alternária	2,5	400 - 600

**Házikerti dózis:** 25 gramm/10 liter víz.

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

Kultúra	Kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő (bor, csemege)	3	10	fürtzáródás vége BBCH 79
burgonya	4	8	levélsárgulás kezdete BBCH 91

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szőlőben** szőlőperonoszpóra és orbánc ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, előrejelzés alapján, 20-25 cm-es hajtásállapotban ajánlott elkezdni, és a fertőzési viszonyoktól függően 10 naponként szükséges megismételni. Egy védekezési időszakban 3 alkalomnál többszöri felhasználása nem javasolt. A permetlé mennyiségét a tőke művelésmódja szerint, a lombzat nagyságától, a kijuttató gép típusától függően kell megválasztani.

**Burgonyában** burgonyavész és alternária ellen a kezeléseket a védekezési szezon első felében előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, vagy legkésőbb a kezdeti tünetek megjelenésekor, 2-4 alkalommal javasolt elvégezni. A permetezési fordulókat a fertőzés erősségétől függően 8-10 napos időközben 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:**

Veszélyjel:



<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>rendeltetészerű felhasználás esetén 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>

**R-mondatok:**

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R 63** A születendő gyermeket károsíthatja  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezebe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 szántóföldi növények esetében **5m**, szőlőben **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő::

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
szőlő (bor, csemege)	56 nap
burgonya	7 nap

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

A készítménnyel történő munkavégzés során alkohol fogyasztása tilos!

**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

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

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, 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:**

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.

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

5.3.3. 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.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

**6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:**

6.1. a kisherelés térfogata és anyaga:

6.1. a kisherelés tömege: 250 g, 0,5 kg, 1,0 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: Polietilén + papír zsák



