

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** (Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgium) ügyfél kérelmére a **Milbeknock rovar- és atkaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Romániában kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Milbeknock rovar- és atkaölő permetezőszert 04.2/1415-1/2018. NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbi előírásokkal adja ki:

#### I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

##### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelések között eltelt minimális időtartam	Dózis %	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Üvegházi és szabadföldi dísnövénytermesztés, dália gumótermesztés, díszfaiskola, gyümölcsfaiskola	Közönséges takácsatka ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2	14 nap	0,05 % (50 ml/100 liter)	500-1200	nincs korlátozva
Szamóca (szabadföldön és zárt termesztő berendezésben)	( <i>Tetranychus spp.</i> )					szíromlabda állapotig (BBCH 59) és betakarítás után (BBCH 90)
Üvegházi virágtermesztés és cserepes dísnövények	Levélaknázó legyek ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. bryoniae</i> )	2	14 nap	0,1% (100 ml /100 liter)	500-1200	nincs korlátozva

alma	almalevél- aknázómoly ( <i>Phyllonorctes blancardella</i> )  Piros gyümölcsfa- takácsatka ( <i>Panonychus ulmi</i> )	2	60 nap	0,05 %	500-1200	virágzás vége - 60%-os gyümölcsméret (BBCH 69-76)
------	---	---	--------	--------	----------	--

### Előírt növényvédelmi technológia:

**A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!**

A készítmény kontakthatású rovarölő és atkaölő szer, amely felhasználható zárt termesztő berendezésekben és szabadföldön termesztett virágokon és dísznövényeken, *közönséges takácsatka* (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus* spp.) és *levélaknázó legyek* (*Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis*, *L. bryoniae*) ellen. Közönséges takácsatka ellen a fertőzés észlelésekor, levélaknázók ellen az első kicsi aknák megjelenésekor kell kijuttatni. 14 nap elteltével megismételhető a kezelés.

**Gyümölcs- és díszfaiskolákban** *közönséges takácsatka* (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus* spp.) ellen a fertőzés észlelésekor kell kipermetezni, 14 nap elteltével a kezelés megismételhető.

**Dália gumótermesztésben** a *közönséges takácsatka* megjelenésekor kell védekezni, majd a permetezést 14 nap elteltével lehet megismételni

**Szabadföldön és zárt termesztő berendezésben a szamóca** virágzásáig és betakarítás után szabad alkalmazni, valamint szamócapalánta előállítás során a *közönséges takácsatka* (*Tetranychus urticae*) első egyedeinek a megjelenésekor kell a védekezést végrehajtani. A permetezés 14 nap után megismételhető.

**Almában** piros gyümölcsfa-takácsatka ellen a lárvakelés kezdetén, az almalevél-aknázómoly ellen az első kicsi aknák megjelenésekor kell kijuttatni a készítményt.

A milbemektin hatóanyag glutamát-függő klorid-ioncsatorna allosztérikus blokkoló idegméreg, IRAC 6.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

## II. Az engedélyokirat 5.1.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\*Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P210</b>	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
<b>P284</b>	[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b> <b>P312</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	2-hidroxi-4-n-oktobenzofen-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>20 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják

nem alkalmazható!

**III. Az engedélyokirat 5.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő</b> (nap)
<b>szamóca</b>	Előírászerű felhasználás esetén nem szükséges
<b>alma</b>	14

**IV. Az engedélyokirat 6. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 250 ml, 500 ml; 1 liter; 5 liter

6.2. Csomagolóanyag anyaga: **PET; HDPE/EVOH**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 400.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

## INDOKOLÁS

*A határozat indokolás része nem nyilvános.*

Budapest, 2021. február 12.

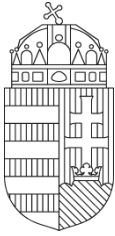
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(67/2021.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1415-1/2018. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Milbeknock
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** **Belchim Crop Protection**  
Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel,  
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:** **Mitsui Chemicals Agro, Inc**  
Nihonbashi Dia Building, 1-19-1  
Nihonbashi, Chuo-ku,  
Tokyo 103-0027, Japán
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** **rovar- és atkaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum - EC

**2.4.1. hatóanyag** ISO név **milbemektin**

CAS szám A milbemektin az M.A3 és az M.A4 30:70 arányú keveréke.

CAS-szám: M.A3: 51596-10-2; M.A4: 51596-11-3

IUPAC név M.A3: (10E,14E,16E,22Z)-

(1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-21,24- dihidroxi-  
5',6',11,13,22-pentametil-3,7,19-  
trioxatetraciklo[15.6.1.14,8.020,24]-pentakoza- 10,14,16,22-  
tetraén-6-spiro-2'-tetrahidropirán-2-on

M.A4: (10E,14E,16E,22Z)-

(1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,13R,20R,21R,24S)-6'-etil-21,24-  
dihidroxi- 5',11,13,22-tetrametil-3,7,19-trioxa-  
tetraciklo[15.6.1.14,8.020,24]pentakoza-10,14,16,22- tetraén-  
6-spiro-2'-tetrahidropirán-2-on

tiszta hatóanyag részaránya

**9,3 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. milbemektin (HPLC-UV)  $1 \pm 0,15 \%$  (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.

Megjelenés: átlátszó, világossárga színű folyadék

Lobbanáspont: 47°C

pH (1%-os emulzió): 3,7

Felületi feszültség (hígítatlan készítmény): 30,0 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 0,93

Tartós habképződés (0,78%-os emulzió): 0 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelések között eltelt minimális időtartam	Dózis %	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Üvegházi és szabadföldi dísznövénytermesztés, dália gumótermesztés, díszfaiskola, gyümölcsfaiskola	Közönséges takácsatka ( <i>Tetranychus urticae</i> ) ( <i>Tetranychus spp.</i> )	2	14 nap	0,05 % (50 ml/100 liter)	500-1200	nincs korlátozva
Szamóca (szabadföldön és zárt termesztő berendezésben)						szíromlabda állapotig (BBCH 59) és betakarítás után (BBCH 90)
Üvegházi virágtermesztés és cserepes dísznövények	Levélaknázó legyek ( <i>Liriomyza trifolii</i> , <i>L. huidobrensis</i> , <i>L. bryoniae</i> )	2	14 nap	0,1% (100 ml /100 liter)	500-1200	nincs korlátozva
alma	almalevél- aknázómoly ( <i>Phyllonorcter blancardella</i> )  Piros gyümölcsfa- takácsatka ( <i>Panonychus ulmi</i> )	2	60 nap	0,05 %	500-1200	virágzás vége - 60%-os gyümölcsméret (BBCH 69-76)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!**

A készítmény kontakthatású rovarölő és atkaölő szer, amely felhasználható zárt termesztő berendezésekben és szabadföldön termesztett virágokon és dísnövényeken, *közönséges takácsatka* (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus* spp.) és *levélaknázó legyek* (*Liriomyza trifolii*, *L. huidobrensis*, *L. bryoniae*) ellen. Közönséges takácsatka ellen a fertőzés észlelésekor, levélaknázók ellen az első kicsi aknák megjelenésekor kell kijuttatni. 14 nap elteltével megismételhető a kezelés.

**Gyümölcs- és díszfaiskolákban közönséges takácsatka** (*Tetranychus urticae*, *Tetranychus* spp.) ellen a fertőzés észlelésekor kell kipermetezni, 14 nap elteltével a kezelés megismételhető.

**Dália gumótermesztésben a közönséges takácsatka** megjelenésekor kell védekezni, majd a permetezést 14 nap elteltével lehet megismételni

**Szabadföldön és zárt termesztő berendezésben a szamóca** virágzásáig és betakarítás után szabad alkalmazni, valamint szamócapalánta előállítás során a *közönséges takácsatka* (*Tetranychus urticae*) első egyedeinek a megjelenésekor kell a védekezést végrehajtani. A permetezés 14 nap után megismételhető.

**Almában** piros gyümölcsfa-takácsatka ellen a lárvakelés kezdetén, az almalevél-aknázómoly ellen az első kicsi aknák megjelenésekor kell kijuttatni a készítményt.

A milbemektin hatóanyag glutamát-függő klorid-ioncsatorna allosztérikus blokkoló idegméreg, IRAC 6.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

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

### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b> <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<b>kifejezetten kockázatos</b> <i>kifejezetten veszélyes</i> <i>kifejezetten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>tűzveszélyes folyadék (3. kategória)</b>

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**



**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H336</b>	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*\*Címkén nem feltüntetendő adat*

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P210</b>	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
<b>P284</b>	[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
<b>P301 + P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304 + P340</b> <b>P312</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH208</b>	2-hidroxi-4-n-oktobenzofen-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok:**

<b>SP1</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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>20 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyeppel) biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A nem cél ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

A készítmény üvegházi alkalmazásakor vegye figyelembe a betelepített poszméheket, ragadozó atkákat és egyéb hasznos élő szervezeteket érintő kockázatot!

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
<b>szamóca</b>	Előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges
<b>alma</b>	14

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, A2P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő, (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges), A2P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc (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.

5.5.2. 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.

**Hánytatni TILOS!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 250 ml, 500 ml; 1 liter; 5 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: **PET; HDPE/EVOH**

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Budapest, 2020. február 12.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*