

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **BIO-CIVIS 2004 Bt.** (6600 Szentés, Veres Péter utca 3/1) ügyfélnek a **BioRaptor W** parazitoid fémfűrész **makroszervezet** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

### H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **BioRaptor W** parazitoid fémfűrész **makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

#### *1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:*

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2820-2/2018. NÉBIH  
**1.2. A termék neve:** BioRaptor W  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2028. november 30.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BIO-CIVIS 2004 Bt.  
6600 Szentés, Veres Péter utca 3/1  
**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

#### *2. A termék adatai:*

- 2.1. A termék gyártója:** Miljø Fluen I/S  
Kildalgårdsvej 3 – DK-9330 Dronninglund  
Dánia  
**2.2. A termék rendeltetése:** makroszervezet (növényvédelmi hatású termék)  
**2.3. A termék formulációja:** élő állat

#### *3. Az előírt minőségi követelmények:*

- 3.1. Az élő szervezet tudományos megnevezése:** *Nasonia vitripennis,*  
*Spalangia cameroni,*  
*Muscidifurax raptor*  
**3.2. Egyéb összetevő:** faforgács, faőrlemény

**4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:**

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Felhasználás helye	Alkalmazás száma (alkalom/tartási-időszak)	Felhasználás módja	Dózis
<b>BioRaptor W</b>	házi légy, szuronyos istállólégy, kis házilégy	gazdasági haszonállatok tartására szolgáló zárt állattartó termék, nyitott istállók, ólak, kültéri trágyatárolók, hígtrágya tárolók	telepítéskor 1 ×; majd 2 hetente 3×	kihelyezés az állatok tartására szolgáló helyiségben, trágyatárolókban	90 g/100 m <sup>2</sup> vagy 1 db/1-10 ló; 1 db/10-20 szarvasmarha 1 db/50-100 sertés; 1 db/50-100 kisállat; 1 db/1000-2000 baromfi

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A dobozokat az állatok által nem hozzáférhető, melegebb helyre kell egyenletesen kihelyezni. A dobozokat óvatosan nyissuk ki, hogy az imágók kirepülhessenek. Néhány napon belül a fémfürkészek kikelnek és kirajzanak, elkezdik keresni az istállólégy és házi légy bábokat, hogy parazitálják. A fertőzöttebb helyekre, ahol a legyek tömegével vannak és szaporodnak, javasolt a még bábállapotú BioRaptor W készítményből az alomra szórni kb. 1-1 evőkanálnyi adagot. Célszerű a házi légy és a szuronyos istállólégy imágók monitorozása. A légy populáció függvényében az ismétlések száma, ill. az egységnyi területre kijuttatandó egységek száma optimalizálható.

Első kihelyezés: kora tavasszal (március-április) 15 °C hőmérséklet fölött.

A nyári, melegebb időszakokban 2 hetente ismételt telepítés javasolt a légy népességtől függően.

A makro szervezet kihelyezése előtt, illetve után bármilyen fejlettségi stádiumra ható rovarölő szer használata nem javasolt.

**5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	nem értelmezhető
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	-
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:****GHS piktogram: -****Figyelmeztetés: -****Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: -****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.  
**EUH208** Élő makro-szervezetet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**5.3. Várakozási idők:**5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírása nem szükséges**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. *Személyi védőfelszerelés:* védőkesztyű

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:*

*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:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* nem értelmezhető

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**6. Kiszereles, csomagolás:**

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelesi egységei (megengedett eltérés <math>\pm 5\%</math>)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
<b>BioRaptor W</b>	báb	<b>90 g / doboz</b>	műanyag

**7. A termék eltarthatósága:**

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék eltarthatósága:</i>
<b>BioRaptor W</b>	Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett helyen 10-15 °C tárolási hőmérsékleten, jól szellőző berendezésben, növényvédő szerektől elkülönített helyen a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb <b>5 nap</b> .

**8. Forgalmazási kategória: III.**

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

*A termékekhez használati utasítást kell mellékelni. A használati utasításban szerepeltetni kell a makro szervezet tárolására vonatkozó információkat, a károsító célfajokat, a felhasználás módját, a kihelyezés idejét, helyét és gyakoriságát.*

Az engedélyezési eljárás díja 100 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés 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://anyak.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, 2018. november 7.

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

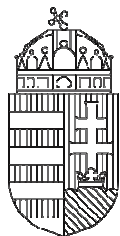
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(396/2018)



**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

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A termék engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2820-2/2018. NÉBIH
- 1.2. A termék neve:** BioRaptor W
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2028. november 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BIO-CIVIS 2004 Bt.  
6600 Szentés, Veres Péter utca 3/1
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A termék adatai:

- 2.1. A termék gyártója:** Miljø Fluen I/S  
Kildalgårdsvej 3 – DK-9330 Dronninglund  
Dánia
- 2.2. A termék rendeltetése:** makroszervezet (növényvédelmi hatású termék)
- 2.3. A termék formulációja:** élő állat

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Az élő szervezet tudományos megnevezése:** *Nasonia vitripennis*,  
*Spalangia cameroni*,  
*Muscidifurax raptor*
- 3.2. Egyéb összetevő:** faforgács, faőrlemény

**4. A termék felhasználására vonatkozó előírások:**

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Felhasználás helye	Alkalmazás száma (alkalom/tartási-időszak)	Felhasználás módja	Dózis
<b>BioRaptor W</b>	házi légy, szuronyos istállólégy, kis házilégy	gazdasági haszonállatok tartására szolgáló zárt állattartó termék, nyitott istállók, ólak, kültéri trágyatárolók, hígtrágya tárolók	telepítéskor 1 ×; majd 2 hetente 3×	kihelyezés az állatok tartására szolgáló helyiségben, trágyatárolókban	90 g/100 m <sup>2</sup> vagy 1 db/1-10 ló; 1 db/10-20 szarvasmarha 1 db/50-100 sertés; 1 db/50-100 kisállat; 1 db/1000-2000 baromfi

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A dobozokat az állatok által nem hozzáférhető, melegebb helyre kell egyenletesen kihelyezni. A dobozokat óvatosan nyissuk ki, hogy az imágók kirepülhessenek. Néhány napon belül a fémfürkészek kikelnek és kirajzanak, elkezdik keresni az istállólégy és házi légy bábokat, hogy parazitálják. A fertőzöttebb helyekre, ahol a legyek tömegével vannak és szaporodnak, javasolt a még bábállapotú BioRaptor W készítményből az alomra szórni kb. 1-1 evőkanálnyi adagot. Célszerű a házi légy és a szuronyos istállólégy imágók monitorozása. A légy populáció függvényében az ismétlések száma, ill. az egységnyi területre kijuttatandó egységek száma optimalizálható.

Első kihelyezés: kora tavasszal (március-április) 15 °C hőmérséklet fölött.

A nyári, melegebb időszakokban 2 hetente ismételt telepítés javasolt a légy népességtől függően.

A makro szervezet kihelyezése előtt, illetve után bármilyen fejlettségi stádiumra ható rovarölő szer használata nem javasolt.

**5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	nem értelmezhető
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	-
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	-
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** -

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:** -

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** Élő makro-szervezetet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 5.3. Várakozási idők:

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírása nem szükséges

## 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. *Személyi védőfelszerelés:* védőkesztyű

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:*

*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:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* nem értelmezhető

## 5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

## 6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés <math>\pm 5\%</math>)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
<b>BioRaptor W</b>	báb	<b>90 g / doboz</b>	műanyag



**7. A termék eltarthatósága:**

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék eltarthatósága:</i>
<b>BioRaptor W</b>	Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett helyen 10-15 °C tárolási hőmérsékleten, jól szellőző berendezésben, növényvédő szerektől elkülönített helyen a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb <b>5 nap</b> .

**8. Forgalmazási kategória: III.**

Budapest, 2018. november 7.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*