

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlingsproduktions-, Handels- und Beratungs-GmbH** (Vienna 1110, Kapleigasse 16) ügyfél kérelmére a **Phyton biológiai készítmény** 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 **Phyton biológiai készítmény** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                           | <b>6300/1616-2/2020. NÉBIH</b>   |
| <b>1.2. A készítmény neve:</b>                              | <b>Phyton</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                    | <b>2030. szeptember 30.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                     | <b>biohelp GmbH</b><br>Kapleigasse 16<br>1110 Vienna<br>Ausztria                       |
| <b>1.5. Az engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | <b>Bene László</b><br>Biohelp International GmbH<br>H-9700 Szombathely<br>Silvana u.4. |

#### **2. A készítmény adatai:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>2.1. A készítmény forgalmazója:</b> | <b>biohelp GmbH</b><br>Kapleigasse 16<br>1110 Vienna<br>Ausztria   |
| <b>2.2. A készítmény rendeltetése:</b> | <b>makro szervezet</b><br>(növényvédő szernek nem minősülő termék) |
| <b>2.3. A készítmény formulációja:</b> | élő állat  |

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>3.1. Az élő szervezet tudományos megnevezése:</b> | <i>Phytoseiulus persimilis</i> üvegházi ragadozóatka |
|--|--|

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kártevő (célszervezet)</b>	<b>Kultúra</b>	<b>Alkalmazás száma</b>	<b>Felhasználás módja</b>	<b>Dózis (egyed/ m<sup>2</sup>)</b>
közönséges takácsatka	<i>zárt termesztőberendezésben termesztett (hajtatott) zöldségfélék</i> (paradicsom, paprika, uborka, sárgadinnye, cukkini, tojásgyümölcs, levélzöldségek, bab, friss fűszernövények)	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-100
	<i>zárt termesztőberendezésben termesztett dísznövények (szegfű, rózsa, gerbera, pálmafélék stb.)</i>	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-100
	<i>zárt termesztőberendezésben és szabadföldön termesztett bogyós és csonthéjas gyümölcsök</i> (szamóca, málna, szeder, köszméte, ribiszke, fekete bodza, cseresznye, meggy, kajszi, őszibarack, szilva)	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-25

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A ragadozó atkát első alkalommal a kártevő megjelenésekor (az első néhány egyed megjelenésekor), majd azok felszaporodásának a mértékétől függően kell később ismételtén kijuttatni. A növényállomány legerősebben fertőzött részein és azok közelében kell a kijuttatást elkezdeni, majd az állomány többi részén egyenletesen folytatni. A termesztő berendezésben a növények szárára akasztjuk az atkákat tartalmazó tasakokat. A műanyag tégelyes forgalmazás esetében a levelekre kell óvatosan szórni a terméket.

Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő a kisebb egyedszámú kihelyezés. 50 cm-nél magasabb növényállományban célszerű nagyobb adagban kijuttatni a ragadozó atkát (50 db/m<sup>2</sup>). Bogyós és csonthéjas gyümölcsfajok esetében a hajtásokra kell a tasakokat akasztani az első takácsatka egyedek megjelenésekor. A ragadozó atka nem érzékeny a napsugárzásra.

A készítmény felhasználásának hőmérséklet optimuma 18°C és 32°C közötti.

A makro szervezet felhasználása számos más élő szervezetet tartalmazó készítmény felhasználásával összeegyeztethető (*Neoseiulus californicus*, *Encarsia formosa*, *Macrolophus caliginosus*, *Orius laevigatus*).

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

**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>	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

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

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** Nincs figyelmeztetés

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

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	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.

**5.2. Várakozási idők**

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

**5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:**

*Előkészítőknak és kijuttatónak:* védőkesztyű

**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.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* nem értelmezhető

**6. Kiszerezés, csomagolás:**

<b>Csomagolóanyag:</b>	<b>Egyedszám (db)</b>
Kisméretű műanyag cső	2000
Műanyag palack	10 000
Műanyag tasak	100, 300, 1000

**7. Eltarthatóság:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, sötét helyen, 8-10°C-on, a gyártástól számított 1-2 napig eltartható.

**8. Forgalmazási kategória: III.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 100 000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

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://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, 2020. szeptember 14.

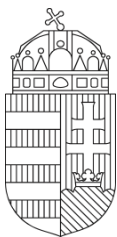
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(236/2020)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ +36 (1) 316 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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:*

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/1616-2/2020. NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** Phyton
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2030. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** biohelp GmbH  
Kapleigasse 16  
1110 Vienna  
Ausztria
- 1.5. Az engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bene László  
Biohelp International GmbH  
H-9700 Szombathely  
Silvana u.4.

### *2. A készítmény adatai:*

- 2.1. A készítmény forgalmazója:** biohelp GmbH  
Kapleigasse 16  
1110 Vienna  
Ausztria
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** makro szervezet  
(növényvédő szernek nem minősülő termék)
- 2.3. A készítmény formulációja:** élő állat

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

- 3.1. Az élő szervezet tudományos megnevezése:** *Phytoseiulus persimilis* üvegházi ragadozóatka

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kártevő (célszervezet)</b>	<b>Kultúra</b>	<b>Alkalmazás száma</b>	<b>Felhasználás módja</b>	<b>Dózis (egyed/ m<sup>2</sup>)</b>
közönséges takácsatka	<i>zárt termesztőberendezésben termesztett (hajtatott) zöldségfélék</i> (paradicsom, paprika, uborka, sárgadinnye, cukkini, tojásgyümölcs, levélzöldségek, bab, friss fűszernövények)	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-100
	<i>zárt termesztőberendezésben termesztett dísznövények (szegfű, rózsa, gerbera, pálmafélék stb.)</i>	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-100
	<i>zárt termesztőberendezésben és szabadföldön termesztett bogyós és csonthéjas gyümölcsök</i> (szamóca, málna, szeder, köszméte, ribiszke, fekete bodza, cseresznye, meggy, kajszi, őszibarack, szilva)	nincs korlátozva	növényre helyezés, növényre szórás	5-25

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A ragadozó atkát első alkalommal a kártevő megjelenésekor (az első néhány egyed megjelenésekor), majd azok felszaporodásának a mértékétől függően kell később ismételtén kijuttatni. A növényállomány legerősebben fertőzött részein és azok közelében kell a kijuttatást elkezdni, majd az állomány többi részén egyenletesen folytatni. A termesztő berendezésben a növények szárára akasztjuk az atkákat tartalmazó tasakokat. A műanyag tégelyes forgalmazás esetében a levelekre kell óvatosan szórni a terméket.

Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő a kisebb egyedszámú kihelyezés. 50 cm-nél magasabb növényállományban célszerű nagyobb adagban kijuttatni a ragadozó atkát (50 db/m<sup>2</sup>). Bogyós és csonthéjas gyümölcsfajok esetében a hajtásokra kell a tasakokat akasztani az első takácsatka egyedek megjelenésekor. A ragadozó atka nem érzékeny a napsugárzásra.

A készítmény felhasználásának hőmérséklet optimuma 18°C és 32°C közötti.

A makro szervezet felhasználása számos más élő szervezetet tartalmazó készítmény felhasználásával összeegyeztethető (*Neoseiulus californicus*, *Encarsia formosa*, *Macrolophus caliginosus*, *Orius laevigatus*).

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

**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>	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

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

**GHS piktogram:** -

**Figyelmeztetés:** Nincs figyelmeztetés

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

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	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.

**5.2. Várakozási idők**

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

**5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat



### 5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak és kijuttatónak: védőkesztyű

#### 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.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: nem értelmezhető

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

Csomagolóanyag:	Egyedszám (db)
Kisméretű műanyag cső	2000
Műanyag palack	10 000
Műanyag tasak	100, 300, 1000

### 7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, sötét helyen, 8-10°C-on, a gyártástól számított 1-2 napig eltartható.

### 8. Forgalmazási kategória: **III.**

Budapest, 2020. szeptember 14.

**Jordán László**  
igazgató

P.H.