



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: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne

Határozatszám: 04.2/3452-1/2015

Oldalak száma: 6

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal);
Nyilvántartás a Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet
behozataláról (1 oldal); Nyilvántartás a Koppert-Flora ragadozó
poloska makroszervezet felhasználásáról (1 oldal)

Tárgy: Koppert-Flora

ragadozó poloska

makroszervezet forgalomba

hozatali és felhasználási
engedélyének kiadása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **FLORATOM-KER Szövetkezet** (6728 Szeged, Külterület 35.) ügyfélnek **Koppert-Flora ragadozó poloska 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 **Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/3452-1/2015 NÉBIH**
1.2. A készítmény neve: **Koppert-Flora ragadozó poloska**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. augusztus 5.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FLORATOM-KER Szövetkezet**
(6728 Szeged, Külterület 35.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Koppert Biological Systems B. V.**
(Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Hollandia)
2.2. A készítmény rendeltetése: **makroszervezet**
2.3. A készítmény formulációja: **élő állat**

3. Minőségi követelmények:

A termék kereskedelmi megnevezése	Aktív élő szervezet tartalom
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	<i>Macrolophus pygmaeus</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG	<i>Nesidiocoris tenuis</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR	<i>Orius laevigatus</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	<i>Ephestia kuehniella</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	molytetvek, levéltetvek, takácsatkák, aknázólegyek, tripszek	hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka	1-2	növényre szórás	0,5-5
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG	paradicsom-aknázómoly, molytetvek, takácsatkák, tripszek	hajtatott paradicsom			1-5
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR	tripszek	hajtatott-paprika, uborka, dísznövények			0,5-10

Előírt növényvédelmi technológia:

A betelepítést az első kártevők megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzés mértékétől függően kell ismételni.

A ragadozó poloskák az egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni a rovarölő szeres kezelések hatástartamát.

A ragadozó poloskákat a természetöberendezésben tűző naptól és csepegő víztől, valamint fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet** palackját vízszintesen forgatva alaposan összekeverjük a tartalmát. A poloskákat a szórófiolából egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire, 5-7 részletben, levelekből kialakított fészkekbe szórjuk a növény alsóbb részeibe, direkt napfénytől védve kisebb körzetekben, hogy a nemek egymásra találását elősegítsük. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A tápanyag felhasználására vonatkozó előírás:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (g/ha)
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	ragadozó poloska alternatív tápláléka	amelyekben a ragadozó poloska van kijuttatva	szükség szerint, hetente	növényre szórás	50

A Koppert-Flora ragadozó poloska **tápanyag** ENTOFOOD-ot azokra a helyekre kell kiszórni, ahova a ragadozó poloskákat kihelyezték. Ez a ragadozó poloska természetes eredetű tápláléka, amely a zsákmányfajok hiánya esetén elősegíti a ragadozó szervezet szaporodását és a népességének a növekedését.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

Veszélyjel:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem értelmezhető.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhveszélyesség:	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.**S-mondatok:**

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

Különleges S-mondatok: Nem jelölésköteles.**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírása nem szükséges.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: Előírása nem szükséges.**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások: ***

Az ügyfél megkapta a Természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény szerinti behozatali engedélyt az Országos Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől (továbbiakban: OKTVF) a rendelkező részben felsorolt fajokra. Az ügyfél köteles az OKTVF 14/3924-6/2014. iktatószámú határozatának előírásait betartani.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Az engedélyesnek nyilvántartási kötelezettsége van. A nyilvántartási kötelezettség az engedélyokirat 2. és 3. számú mellékletek kitöltésével teljesíthető. Az engedélyes köteles minden év január 31-ig elküldeni az előző évi nyilvántartásait az OKTVF és az engedélyező hatóság részére.

6. Kiszerezés, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerezési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	imágó, nimfa	500 egyed/fiola	HDPE
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG			
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR		2000 egyed/fiola	
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	pete (sugárzással elölt)	10 g /fiola	

7. Eltarthatóság:

A palackokat lefektetve kell elhelyezni.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL**, a **Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG**, a **Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, **8-10 °C** tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, **8-10 °C** tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **10 nap**.

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 közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

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

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, 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, 2015. augusztus 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

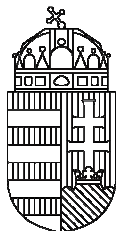
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(32/2015.)



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
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/3452-1/2015 NÉBIH**
1.2. A készítmény neve: **Koppert-Flora ragadozó poloska**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. augusztus 5.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **FLORATOM-KER Szövetkezet**
(6728 Szeged, Külterület 35.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Koppert Biological Systems B. V.**
(Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Hollandia)
2.2. A készítmény rendeltetése: **makroszervezet**
2.3. A készítmény formulációja: **élő állat**

3. Minőségi követelmények:

A termék kereskedelmi megnevezése	Aktív élő szervezet tartalom
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	<i>Macrolophus pygmaeus</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG	<i>Nesidiocoris tenuis</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR	<i>Orius laevigatus</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	<i>Ephestia kuehniella</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	molytetvek, levéltetvek, takácsatkák, aknázólegyek, tripszek	hajtattott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka	1-2	növényre szórás	0,5-5
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG	paradicsom-aknázómoly, molytetvek, takácsatkák, tripszek	hajtattott paradicsom			1-5
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR	tripszek	hajtattott-paprika, uborka, dísznövények			0,5-10

Előírt növényvédelmi technológia:

A betelepítést az első kártevők megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzés mértékétől függően kell ismételni.

A ragadozó poloskák az egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni a rovarölő szeres kezelések hatástartamát.

A ragadozó poloskákat a természetberendezésben tűző naptól és csepegő víztől, valamint fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet** palackját vízszintesen forgatva alaposan összekeverjük a tartalmát. A poloskákat a szórófiolából egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire, 5-7 részletben, levelekből kialakított fészkekbe szórjuk a növény alsóbb részeibe, direkt napfénytől védve kisebb körzetekben, hogy a nemek egymásra találását elősegítsük. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A tápanyag felhasználására vonatkozó előírás:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (g/ha)
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	ragadozó poloska alternatív tápláléka	amelyekben a ragadozó poloska van kijuttatva	szükség szerint, hetente	növényre szórás	50

A Koppert-Flora ragadozó poloska **tápanyag** ENTOFOOD-ot azokra a helyekre kell kiszórni, ahova a ragadozó poloskákat kihelyezték. Ez a ragadozó poloska természetes eredetű tápláléka, amely a zsákmányfajok hiánya esetén elősegíti a ragadozó szervezet szaporodását és a népességének a növekedését.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem értelmezhető.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhveszélyesség:	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

Különleges S-mondatok: Nem jelölésköteles.

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírása nem szükséges.

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok: Előírása nem szükséges.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások: *

Az ügyfél megkapta a Természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény szerinti behozatali engedélyt az Országos Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől (továbbiakban: OKTVF) a rendelkező részben felsorolt fajokra. Az ügyfél köteles az OKTVF 14/3924-6/2014. iktatószámú határozatának előírásait betartani.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Az engedélyesnek nyilvántartási kötelezettsége van. A nyilvántartási kötelezettség az engedélyokirat 2. és 3. számú mellékletek kitöltésével teljesíthető. Az engedélyes köteles minden év január 31-ig elküldeni az előző évi nyilvántartásait az OKTVF és az engedélyező hatóság részére.

6. Kiszerezés, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerezési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	imágó, nimfa	500 egyed/fiola	HDPE
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG			
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR		2000 egyed/fiola	
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	pete (sugárzással előlt)	10 g /fiola	

7. Eltarthatóság:

A palackokat lefektetve kell elhelyezni.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL**, a **Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG**, a **Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, **8-10 °C** tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

A **Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, **8-10 °C** tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **10 nap**.

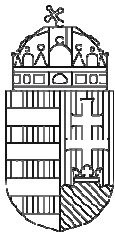
8. Forgalmazási kategória: **III.**

Budapest, 2015. augusztus 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.



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

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT 2. SZÁMÚ
MELLÉKLETE**

**Nyilvántartás a . évi Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet
behozataláról**

Adatküldő neve:

címe:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>Magyarországra behozott mennyiség</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL	500 egyed/fiola	
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG		
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR		
	2000 egyed/fiola	
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD	10 g /fiola	

Dátum:

.....
aláírás

P.H.



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

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT 3. SZÁMÚ
MELLÉKLETE**

**Nyilvántartás a . évi Koppert-Flora ragadozó poloska makroszervezet
felhasználásáról**

Adatküldő neve:

címe:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A felhasználó cég vagy magántermelő</i>		<i>A kibocsájtott mennyiség</i>	<i>Kezelt kultúra</i>	<i>A kibocsátás</i>	
	<i>neve</i>	<i>elérhetősége</i>			<i>helye (címe)</i>	<i>időpontja</i>
Koppert-Flora ragadozó poloska MIRICAL						
Koppert-Flora ragadozó poloska NESIBUG						
Koppert-Flora ragadozó poloska THRIPOR						
Koppert-Flora ragadozó poloska tápanyag ENTOFOOD						

Dátum:

.....

aláírás

P.H.