



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: 04.2/781-2/2012

OLDALAK SZÁMA: 6

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (5 oldal); Nyilvántartás a KOPPERT® ragadozó atka makroszervezet behozataláról (1 oldal); Nyilvántartás a KOPPERT® ragadozó atka makroszervezet felhasználásáról (1 oldal)

TÁRGY: KOPPERT®

ragadozó atka makroszervezet

forgalomba hozatali és

felhasználási engedélyének

kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Szentes-Bio Kft.** (6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.) ügyfélnek a **KOPPERT® ragadozó atka 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® ragadozó atka makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/781-2/2012 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: KOPPERT® ragadozó atka
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. március 11.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Szentes-Bio Kft.
(6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.)

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® ragadozó atka LIMONICA	<i>Amblydromalus limonicus</i>
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	<i>Amblyseius californicus</i>
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	<i>Phytoseiulus persimilis</i>
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	<i>Amblyseius swirskii</i>
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	<i>Amblyseius cucumeris</i>
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	<i>Hypoaspis aculeifer</i>
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	<i>Macrocheles robustulus</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	tripszek, molytetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, uborka; dísznövények</i>	1-2	növényre szórás	50-250
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	takácsatkák	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, szamóca; dísznövények</i>	1-5		25-200
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	takácsatkák	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, szamóca; dísznövények</i>	1-5		2-50
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	tripszek, molytetvek	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1-2		25-100
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	tripszek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1-2		50-100
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	tripszek, tőzeglegyek	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1	talajra, termesztő-közegre szórás	20-100
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	tripszek, tőzeglegyek	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, dísznövények</i>	1		250

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Az atkák egyes rovarölő szerekre, atkaölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni az atkaölő szeres és rovarölő szeres kezelések hatástartamát.

Az atkákat a termesztőberendezésben tűző naptól és csepegő víztől és, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **KOPPERT® ragadozó atka makroszervezet** palackját vízszintesen forgatva alaposan összekeverjük a tartalmát. A **KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA**, **KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE**, **KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX**, **KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX**, **KOPPERT® ragadozó atka SPICAL** esetében az atkákat a szórófiolából egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire, a **KOPPERT® ragadozó atka**

ENTOMITE, KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE estében a termesztő közeg felületére szórjuk az első kártevők észlelésétől. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

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

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 14/6353-9/2011. iktatószámú határozatának előírásait betartani.

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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelesi egységei (megengedett eltérés ± 5%)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	imágó, nimfa	12500 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	imágó, nimfa	5000 egyed/fiola	HDPE
		25000 egyed/fiola	HDPE
		150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	papír
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	imágó, nimfa	2000 egyed/fiola	HDPE
		10000 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	imágó, nimfa	50000 egyed/fiola	HDPE
		150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	papír
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	imágó, nimfa	50000 egyed/szóró palack	HDPE
		100000 egyed/ szóró palack	HDPE
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	imágó, nimfa	10000 egyed/fiola	HDPE
		100000 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	imágó, nimfa	50000 egyed/fiola	HDPE

7. Eltarthatóság:

A palackokat lefektetve kell elhelyezni.

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	12-14
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	10-15
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	8-10
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	10-15
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	

8. Forgalmazási kategória: III.

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

Az engedélyezési eljárás díja 250 000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

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

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2013. március 11.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

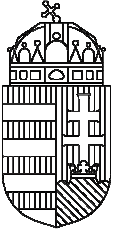
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(266/2012.)



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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/781-2/2012 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **KOPPERT® ragadozó atka**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2023. március 11.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Szentes-Bio Kft.**
(6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.)

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® ragadozó atka LIMONICA	<i>Amblydromalus limonicus</i>
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	<i>Amblyseius californicus</i>
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	<i>Phytoseiulus persimilis</i>
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	<i>Amblyseius swirskii</i>
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	<i>Amblyseius cucumeris</i>
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	<i>Hypoaspis aculeifer</i>
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	<i>Macrocheles robustulus</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)	
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	tripszek, molytetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom,</i>	1-2	növényre szórás	50-250	
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	takácsatkák	<i>uborka; dísznövények</i>	1-5		25-200	
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	takácsatkák	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, szamóca; dísznövények</i>	1-5		2-50	
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	tripszek, molytetvek	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1-2		25-100	
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	tripszek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1-2		50-100	
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	tripszek, tőzeglegyek	<i>uborka, sárgadinnye; dísznövények</i>	1		talajra, termesztő-közegre szórás	20-100
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	tripszek, tőzeglegyek	<i>hajtatott-paprika, tojásgyümölcs, dísznövények</i>	1		250	

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Az atkák egyes rovarölő szerekre, atkaölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni az atkaölő szeres és rovarölő szeres kezelések hatástartamát.

Az atkákat a termesztőberendezésben tűző naptól és csepegő víztől és, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **KOPPERT® ragadozó atka makroszervezet** palackját vízszintesen forgatva alaposan összekeverjük a tartalmát. A **KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA**, **KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE**, **KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX**, **KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX**, **KOPPERT® ragadozó atka SPICAL** esetében az atkákat a szórófiolából egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire, a **KOPPERT® ragadozó atka**

ENTOMITE, KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE estében a termesztő közeg felületére szórjuk az első kártevők észlelésétől. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

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

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 14/6353-9/2011. iktatószámú határozatának előírásait betartani.

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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelesi egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	imágó, nimfa	12500 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	imágó, nimfa	5000 egyed/fiola	HDPE
		25000 egyed/fiola	HDPE
		150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	papír
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	imágó, nimfa	2000 egyed/fiola	HDPE
		10000 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	imágó, nimfa	50000 egyed/fiola	HDPE
		150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	papír
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	imágó, nimfa	50000 egyed/szóró palack	HDPE
		100000 egyed/ szóró palack	HDPE
		150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	papír
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	imágó, nimfa	10000 egyed/fiola	HDPE
		100000 egyed/fiola	HDPE
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	imágó, nimfa	50000 egyed/fiola	HDPE

7. Eltarthatóság:

A palackokat lefektetve kell elhelyezni.

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	12-14
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	10-15
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	8-10
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	10-15
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	

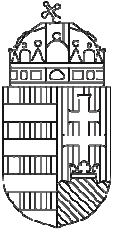
8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2013. március 11.

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 ENGEDÉLYOKIRAT 2. SZÁMÚ
MELLÉKLETE**

Nyilvántartás a . évi KOPPERT® ragadozó atka makroszervezet behozataláról

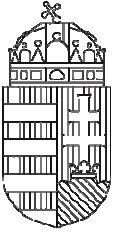
Adatküldő neve:
címe:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék kiszerezési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>Magyarországra behozott mennyiség</i>
KOPPERT® ragadozó atka LIMONICA	12500 egyed/fiola	
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL	5000 egyed/fiola	
	25000 egyed/fiola	
	150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	
	150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX	2000 egyed/fiola	
	10000 egyed/fiola	
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI-MITE	50000 egyed/fiola	
	150 egyed/tasak 100 tasak/doboz	
	150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX	50000 egyed/szóró palack	
	100000 egyed/ szóró palack	
	150 egyed/tasak 500 tasak/doboz	
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE	10000 egyed/fiola	
	100000 egyed/fiola	
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE	50000 egyed/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® ragadozó atka 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® ragadozó atka LIMONICA						
KOPPERT® ragadozó atka SPICAL						
KOPPERT® ragadozó atka SPIDEX						
KOPPERT® ragadozó atka SWIRSKI- MITE						
KOPPERT® ragadozó atka THRIPEX						
KOPPERT® ragadozó atka ENTOMITE						
KOPPERT® ragadozó atka MACRO-MITE						

Dátum:

.....
aláírás

P.H.