



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: 04.2/6353-1/2012

Oldalak száma: 5

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal);

Nyilvántartás a Biobest® ragadozó katicabogár makroszervezet

behozataláról (1 oldal); Nyilvántartás a Biobest® ragadozó

katicabogár makroszervezet felhasználásáról (1 oldal)

**Tárgy: Biobest® ragadozó
katicabogár makroszervezet**

forgalomba hozatali és

felhasználási engedélyének

kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) az **Árpád Biokontroll 2003 Kft.** (6600 Szentes, Apponyi tér 12.) ügyfélnek a **Biobest® ragadozó katicabogár 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 **Biobest® ragadozó katicabogár makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/6353-1/2012 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Biobest® ragadozó katicabogár
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2023. március 11.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Árpád Biokontroll 2003 Kft.
(6600 Szentes, Apponyi tér 12.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Biobest NV.
(Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgium)
2.2. A készítmény rendeltetése: makroszervezet
2.3. A készítmény formulációja: élő állat

3. Minőségi követelmények:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet tartalom</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	<i>Adalia bipunctata</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	<i>Delphastus catalinae</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/100 m ²)
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	levéltetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények, fűszernövények, szamóca, szabadföldi-szamóca, úmententi fák, díszcserjék</i>	1-3	növényre szórás	50-200
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	liszteskék (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, dísznövények, fűszernövények</i>			50-200
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	gyapjas pajzstetvek (<i>Planococcus</i> spp., <i>Pseudococcus</i> spp.)	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények, fűszernövények</i>			200-300

Előírt növényvédelmi technológia:

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

A katicabogarak egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni a rovarölő szerek hatástartamát.

A katicák hatékonyságát legjobban a hőmérséklet határozza meg. Alacsony hőmérsékleten rendkívül lassan szaporodnak, 20-30°C és 50-80% relatív páratartalom között a legaktívabbak, optimumuk a 28°C hőmérséklet és 65-70% relatív páratartalom.

A bioagens életforma működésének hossza 1,5-2 hónap 25°C-on.

A katicákat egyenletesen a növényházban vagy a kártevő gócpontjaiban helyezük ki az első kártevők észlelésétől a növények leveleire szórva a szórópalackból. A betelepítést egyszer az adott dózisban kell elvégezni, esetleg szükségszerűen többször meg lehet ismételni. Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő az alacsonyabb egyedszámú kihelyezés

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 14/6533-8/2011. 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. Kiszerelés, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	lárva	100 egyed/fiola	PE
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	imágó	100 egyed/fiola	PE
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	imágó	25 egyed/fiola	PE

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **2 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	8-10
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	15
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	15

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:

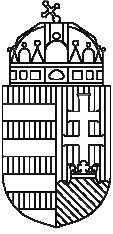
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(265/2012.)



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: **04.2/6353-1/2012 NÉBIH**
1.2. A készítmény neve: **Biobest® ragadozó katicabogár**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2023. március 11.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Árpád Biokontroll 2003 Kft.**
(6600 Szentes, Apponyi tér 12.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Biobest NV.**
(Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgium)
2.2. A készítmény rendeltetése: **makroszervezet**
2.3. A készítmény formulációja: **élő állat**

3. Minőségi követelmények:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet tartalom</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	<i>Adalia bipunctata</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	<i>Delphastus catalinae</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/100 m ²)
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	levéltetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények, fűszernövények, szamóca, szabadföldi-szamóca, úmententi fák, díszcserjék</i>	1-3	növényre szórás	50-200
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	liszteskék (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, dísznövények, fűszernövények</i>			50-200
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	gyapjas pajzstetvek (<i>Planococcus</i> spp., <i>Pseudococcus</i> spp.)	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények, fűszernövények</i>			200-300

Előírt növényvédelmi technológia:

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

A katicabogarak egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a telepítésnél figyelembe kell venni a rovarölő szerek kezeléseinek hatástartamát.

A katicák hatékonyságát legjobban a hőmérséklet határozza meg. Alacsony hőmérsékleten rendkívül lassan szaporodnak, 20-30°C és 50-80% relatív páratartalom között a legaktívabbak, optimumuk a 28°C hőmérséklet és 65-70% relatív páratartalom.

A bioagens életforma működésének hossza 1,5-2 hónap 25°C-on.

A katicákat egyenletesen a növényházban vagy a kártevő gócpontjaiban helyezük ki az első kártevők észlelésétől a növények leveleire szórva a szórópalackból. A betelepítést egyszer az adott dózisban kell elvégezni, esetleg szükségszerűen többször meg lehet ismételni. Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő az alacsonyabb egyedszámú kihelyezés

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 14/6533-8/2011. 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. Kiszерelés, csomagolás:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	lárva	100 egyed/fiola	PE
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	imágó	100 egyed/fiola	PE
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	imágó	25 egyed/fiola	PE

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **2 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	8-10
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	15
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	15

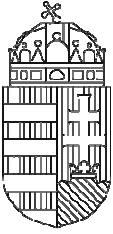
8. Forgalmazási kategória: III.

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 Biobest® ragadozó katicabogár makroszervezet
behozataláról

Adatküldő neve:

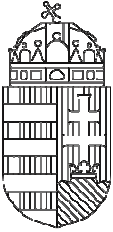
címe:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés ± 5%)</i>	<i>Magyarországra behozott mennyiség</i>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>	100 egyed/fiola	
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>	100 egyed/fiola	
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	25 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 Biobest® ragadozó katicabogár 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>
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Adalia bipunctata</i>						
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Delphastus catalinae</i>						
Biobest® ragadozó katicabogár <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>						

Dátum:

.....
aláírás

P.H.