



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: 04.2/5970-1/2012

Oldalak száma: 5

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

Nyilvántartás a Biobest® fürkészdarázs makroszervezet

behozataláról (1 oldal); Nyilvántartás a Biobest® fürkészdarázs

makroszervezet felhasználásáról (1 oldal)

Tárgy: Biobest®

fürkészdarázs 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® fürkészdarázs 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® fürkészdarázs makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/5970-1/2012 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Biobest® fürkészdarázs
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:

A termék kereskedelmi megnevezése	Aktív élő szervezet tartalom
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphidius colemani</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>	<i>Aphidius ervi</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	<i>Aphelinus abdominalis</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	<i>Diglyphus isaea</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	<i>Leptomastix dactylopii</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	<i>Eretmocerus eremicus</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	<i>Trichogramma achea</i>

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
Biobest® fűrészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	levéltetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények, fűszernövények, szabadföld-útmenti sorfa, díszcserje</i>	3-5	növényre szórás	2-4
Biobest® fűrészdarázs <i>Aphidius colemani</i>					0,5-1
Biobest® fűrészdarázs <i>Aphidius ervi</i>					0,5-2
Biobest® fűrészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	0,1-1				
Biobest® fűrészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	2-4				
Biobest® fűrészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	liszteskék (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeuro-des vaporario-rum</i>)				
Biobest® fűrészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	paradicsom-aknázómoly	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</i>			

Előírt növényvédelmi technológia:

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

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

A fűrészeket a termesztőberendezésben tűző naptól és csepegő víztől védve, hangyák jelenléte esetén, azok bejutását kizáró módon, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **Biobest® fűrészdarázs** *Aphelinus abdominalis*, **Biobest® fűrészdarázs** *Aphidius colemani*, **Biobest® fűrészdarázs** *Aphidius ervi*, **Biobest® fűrészdarázs** *Diglyphus isaea*, **Biobest® fűrészdarázs** *Leptomastix dactylopii* esetében a parazitoidokat a szórófiolából egyenes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire szórjuk ki, az első molytetvek észlelésétől. A betelepítést 3-5 alkalommal szükséges elvégezni. Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő az alacsonyabb egység számú kihelyezés.

A **Biobest® fürkészdarázs** *Eretmocerus eremicus*, **Biobest® fürkészdarázs** *Trichogramma achea* esetében a parazitoidokat tartalmazó kartonlapokat egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények száraira akasztva helyezzük ki az első molytetvek észlelésétől. A betelepítést 3-5 alkalommal szükséges elvégezni. 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. 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>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>	imágó	500 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	imágó	100 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	parazitált levéltetű-múmia	100 egyed/kartonlap	papír
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	parazitált levéltetű-múmia	1250 egyed/kartonlap	papír

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, 6-10 °C tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **1 hét**.

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:

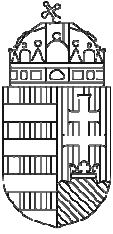
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(233/2012.)



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: **04.2/5970-1/2012 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Biobest® fürkészdarázs**
- 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:

A termék kereskedelmi megnevezése	Aktív élő szervezet tartalom
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphidius colemani</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>	<i>Aphidius ervi</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	<i>Aphelinus abdominalis</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	<i>Diglyphus isaea</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	<i>Leptomastix dactylopii</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	<i>Eretmocerus eremicus</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	<i>Trichogramma achea</i>

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
Biobest® fülkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	levéltetvek	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények, fűszernövények, szabadföld-útmenti sorfa, díszcserje</i>	3-5	növényre szórás	2-4
Biobest® fülkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>					0,5-1
Biobest® fülkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>					0,5-2
Biobest® fülkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	0,1-1				
Biobest® fülkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	2-4				
Biobest® fülkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	aknázólegyek (<i>Liriomyza</i> spp.)				
Biobest® fülkészdarázs <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	gyapjas pajzstetvek (<i>Planococcus</i> spp., <i>Pseudococcus</i> spp.)				
Biobest® fülkészdarázs <i>Trichogramma achaea</i>	paradicsom-aknázómoly	<i>hajtatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</i>			

Előírt növényvédelmi technológia:

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

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

A fülkészeket a termesztőberendezésben tűző naptól és csepegő víztől védve, hangyák jelenléte esetén, azok bejutását kizáró módon, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **Biobest® fülkészdarázs** *Aphelinus abdominalis*, **Biobest® fülkészdarázs** *Aphidius colemani*, **Biobest® fülkészdarázs** *Aphidius ervi*, **Biobest® fülkészdarázs** *Diglyphus isaea*, **Biobest® fülkészdarázs** *Leptomastix dactylopii* esetében a parazitoidokat a szórófiolából egyenes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények leveleire szórjuk ki, az első molytetvek észlelésétől. A betelepítést 3-5 alkalommal szükséges elvégezni. Alacsonyabb fertőzés esetén elegendő az alacsonyabb egyedszámú kihelyezés.

A **Biobest® fürkészdarázs** *Eretmocerus eremicus*, **Biobest® fürkészdarázs** *Trichogramma achea* esetében a parazitoidokat tartalmazó kartonlapokat egyenletes elosztásban, vagy a kártevő gócpontjaiban a növények szárára akasztva helyezzük ki az első molytetvek észlelésétől. A betelepítést 3-5 alkalommal szükséges elvégezni. 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. 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>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>	imágó	500 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	imágó	250 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	imágó	100 egyed/fiola	PE
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	parazitált levéltetű-múmia	100 egyed/kartonlap	papír
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	parazitált levéltetű-múmia	1250 egyed/kartonlap	papír

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen, 6-10 °C tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **1 hét**.

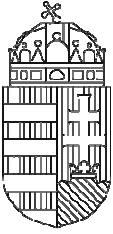
8. Forgalmazási kategória: III.

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® fürkészdarázs makroszervezet behozataláról

Adatküldő neve:

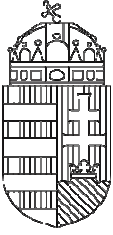
címe:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>A termék kiszerezési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>Magyarországra behozott mennyiség</i>
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>	250 egyed/fiola	
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>	500 egyed/fiola	
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>	250 egyed/fiola	
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>	250 egyed/fiola	
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>	100 egyed/fiola	
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>	100 egyed/kartonlap	
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>	1250 egyed/kartonlap	

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® fürkészdarázs 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® fürkészdarázs <i>Aphelinus abdominalis</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius colemani</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Aphidius ervi</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Diglyphus isaea</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Leptomastix dactylopii</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Eretmocerus eremicus</i>						
Biobest® fürkészdarázs <i>Trichogramma achea</i>						

Dátum:

.....
aláírás

P.H.