



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: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Szabó Yvonne
HATÁROZATSZÁM: 04.2/1070-1/2012
OLDALAK SZÁMA: 10

MELLÉKLET: 2; Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (9 oldal); A növényvédelmi eszközhöz alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok megnevezése (11 oldal)

**TÁRGY: Csalomon®
ragacsos illatanyag- és
színcsapda** (növényvédelmi
eszköz) forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Magyar Tudományos Akadémia Növényvédelmi Kutatóintézete** (1022 Budapest, Herman Ottó út 15.) ügyfélnek a **Csalomon® ragacsos illatanyag- és színcsapda** (növényvédelmi eszköz) forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Csalomon® ragacsos feromoncsapda és színcsapda** (növényvédelmi eszköz) forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédelmi eszköz engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1070-1/2012 NÉBIH |
| 1.2. A növényvédelmi eszköz neve: | Csalomon® ragacsos illatanyag- és színcsapda |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. április 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15. |
| 1.5. Az engedélyezett csapda altípusok: | Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus
(kód: CSALOMON® SZs, SZz)
Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus
(kód: CSALOMON® SZINb)
Ragacsos „palást” csapda altípus
(kód: CSALOMON® PAL)
Ragacsos „Delta” csapda altípus
(kód: CSALOMON® RAG) |

2. A növényvédelmi eszköz adatai:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 2.1. Az eszköz gyártója: | Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15. |
|---------------------------------|--|

2.2. Az eszköz rendeltetése:

ragacosz illatanyag- és színcsapda (növényvédelmi eszköz)

3. A növényvédelmi eszközhöz alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
akácmoly <i>Etiella zinckenella</i>	CF-ETZIN	erős	jó *	min. 4 hét	RAG
almafaszitkár <i>Synanthedon myopaeformis</i>	CF-SYMYO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almailonca <i>Adoxophyes orana</i>	CF-ADORA	közepes	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél aknázómoly <i>Lithocolletis blancardella</i>	CF-LIBLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél sátorosmoly <i>Lithocolletis corylifoliella</i>	CF-LICOR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél tarkamoly <i>Swammerdamia pyrella</i>	CF-SWPYR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél törpemoly <i>Nepticula maella</i>	CF-NEMAL	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almamag-moly <i>Grapholita lobarzewskii</i>	CF-GRLOB	erős	foghat szilvamolyt ill., erdő mellett <i>Cnephasia</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
almamoly <i>Cydia pomonella</i>	CF-CYPOM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
aransárga téliaraszoló <i>Erannis aurantiaria</i>	CF-ERAUR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
aszalványmoly <i>Plodia interpunctella</i> , lisztmoly <i>Ephestia kuehniella</i>	CF-EPKUE	erős	foghat 20-25% déligyümölcs-molyt (<i>Cadra</i> sp.)	min. 4 hét	RAG
barackmoly <i>Anarsia lineatella</i>	CF-ANLIN	erős	15-20%-ban foghat <i>Erastria trabealis</i> -t és <i>Coleophora</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
borsómoly <i>Cydia nigricana</i>	CF-CYNIG	erős	foghat 10-15%-ban más sodrómoly fajokat	min 4 hét	RAG
bögölyszitkár <i>Paranthrene tabaniformis</i>	CF-PATAB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
burgonyamoly	CF-PHOPE	erős	jó	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
<i>Phthorimaea operculella</i>					
c-betűs bagolylepke <i>Amathes c-nigrum</i>	CF-AMCNI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
citrus virágmoly <i>Prays citri</i>	CF-PRCIT	erős	olajfa ültetvényben foghat <i>Prays oleae</i> -t	min. 4 hét	RAG
darázsszitkár (szeder- darázsszitkár) <i>Synanthedon vespiformis</i>	CF-SYVES	erős	jó	min. 4 hét	RAG
dohánytripsz <i>Thrips tabaci</i>	zöldessárga szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALz SZz
cseresznyelég / keleti cseresznye légy / dióburok-légy <i>Rhagoletis cerasi / cingulata / completa</i>	CN-RHCER + zöldessárga szín megfelelő árnyalata	közepes	foghat más gyümölcslegyek et	min. 4 hét	PALz
dudva-sodrómoly <i>Archips podana</i>	CF-ARPOD	erős	foghat 25-30%- ban más sodrómoly fajokat, és <i>Zygaena ephialtes</i> -t	min. 4 hét	RAG
ékes sodrómoly <i>Archips pulchellana</i>	CF-ARPUL	erős	foghat 25-30%- ban más sodrómoly fajokat, és <i>Zygaena ephialtes</i> -t	min. 4 hét	RAG
ékköves faaraszoló <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	CF-PERHO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
felkiáltójeles bagolylepke <i>Agrotis exclamationis</i>	CF-AGEXC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
fenyőbagoly <i>Panolis flammea</i>	CF-PAFLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
fenyőilonca <i>Evetria buoliana</i>	CF-EVBUO	erős	20-25%-ban foghat <i>Evergestis</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
fésűs földibagoly <i>Agrotis crassa</i>	CF-AGCRA	közepes	jó	min. 4 hét	RAG
foltos fésűsbagoly <i>Orthosia gothica</i>	CF-ORGOT	erős	jó	min. 4 hét	RAG
gabonasodrómoly <i>Cnephasia pumicana</i>	CF-CNPUM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
galagonya-bogyómoly <i>Grapholita janthinana</i>	CF-GRJAN	erős	foghat szilvamolyt,	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
			erdő mellett <i>Cnephasia</i> fajokat		
gamma bagolylepke <i>Autographa gamma</i>	CF-AUGAM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
gyapjaslepke <i>Lymantria dispar</i>	CF-LYDIS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
gyapottok-bagolylepke <i>Helicoverpa armigera</i>	CF-HEARM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
halványsárga- ősziaraszó <i>Alsophila</i> <i>quadripunctaria</i>	CF-ALQUA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
káposztamoly <i>Plutella maculipennis</i>	CF-PLMAC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
keleti gyümölcsmoly <i>Grapholita molesta</i>	CF-GRMOL	erős	30-40%-ban foghat <i>Grapholita</i> <i>funebrana</i> -t és <i>Pammene</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
kéregmoly <i>Enarmonia formosana</i>	CF-ENFOR	erős	fenyvesben foghat <i>Petrova</i> <i>resinella</i> -t	min. 4 hét	RAG
kígyóaknás ezüstmoly <i>Lyonetia clerkella</i>	CF-LYCLE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis fésűsbagoly <i>Orthosia cruda</i>	CF-ORCRU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis rügysodrómoly <i>Recurvaria nanella</i>	CF-RENAN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis téliaraszó <i>Operophtera brumata</i>	CF-OPBRU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kormos gyantamoly <i>Petrova resinella</i>	CF-PERES	erős	gyümölcsöshöz közel foghat kéregmolyt	min. 4 hét	RAG
kormospille <i>Theresimima</i> <i>ampelophaga</i>	CF-THAMP	erős	jó	min. 4 hét	RAG
körtemoly <i>Cydia pyrivora</i>	CF-CYPYR	erős	jó	min. 2 hét	RAG
köszméte araszoló <i>Abraxas grossulariata</i>	CF-ABGRO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
közepes fésűsbagoly <i>Orthosia stabilis</i>	CF-ORSTA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (csak hímet fogó)	CF-DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	PAL
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i>	CN-DIVIR + sárga szín	közepes	jó	min. 4 hét	PALs

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadsföldi hatástartam	Csapda altípus
(nőstényt is fogó)	megfelelő árnyalata				
lepényfa-gubacsszúnyog <i>Dasineura gleditchiae</i>	CF-DAGLE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
ligeti sodrómoly <i>Pandemis heparana</i>	CF-PAHEP	erős	5-10%-ban foghat akácmolyt	min. 4 hét	RAG
lombosfa fehér moly <i>Leucoptera scitella</i>	CF-LESCI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
lőherebagoly <i>Discestra trifolii</i>	CF-DISTRI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
mályvamagmoly <i>Pexicopia malvella</i>	CF-PEMAL	erős	5-10%-ban foghat mezei gabonamolyt	min. 4 hét	RAG
mezei gabonamoly <i>Sitotroga cerealella</i>	CF-SICER	erős	jó	min. 4 hét	RAG
nagy rügysodró moly <i>Recurvaria leucateella</i>	CF-RELEU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
napraforgómoly <i>Homoeosoma nebulellum</i>	CF-HONEB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
nyerges szőlómoly <i>Clysia ambiguella</i>	CF-CLAMB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
olajfamoly <i>Prays oleae</i>	CF-PROLE	erős	citrus ültetvényben foghat <i>Prays citri</i> -t	min. 4 hét	RAG
rácsos réti araszoló <i>Chiasmia clathrata</i>	CF-CHCLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
paradicsom levélaknázómoly <i>Tuta absoluta</i>	CF-TUABS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
púposzú <i>Xyleborus dispar</i>	20%-os etil-alkohol (A felhasználó által hozzáadandó.)	erős	jó	min. 2 hét	PALX
raktári gabonamoly <i>Nemapogon granellus</i>	CF-NEGRA	erős	foghat almafaszitkárt (<i>Synanthedon myopaeformis</i>), vagy más <i>Nemapogon</i> fajt	min. 4 hét	RAG
répaaknázómoly <i>Scrobipalpa ocellatella</i>	CF-SCOCE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
ribizkeszitkár <i>Synanthedon tipuliformis</i>	CF-SYTIP	erős	jó	min. 4 hét	RAG
rózsailonca <i>Archips rosana</i>	CF-ARROS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
rügysodró tükrömoly <i>Hedya nubiferana</i>	CF-HENUB	erős	jó	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
saláta bagolylepke <i>Mamestra oleracea</i>	CF-MAOLE	erős	foghat 10-15%-ban <i>Mythimna</i> bagolylepke fajokat	min. 4 hét	RAG
sárga lucernaaraszó <i>Tephrina arenacearia</i>	CF-TEARE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
sápadt sodrómoly <i>Aphelia paleana</i>	CF-APPAL	erős	foghat 20-30% ékes sodrómolyt	min. 4 hét	RAG
sárgás tavasziaszó <i>Erannis marginaria</i>	CF-ERMAR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szegfűmoly <i>Cacoecimorpha pronubana</i>	CF-CAPRO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szemes tükrömoly <i>Spilonota ocellana</i>	CF-SPOCE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szilvadarazsak <i>Hoplocampa minuta / flava</i>	fehér szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALf
szilvamoly <i>Grapholita funebrana</i>	CF-GRFUN	erős	15-20 %-ban foghat <i>Pammene</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
szőlőilonca <i>Sparganothis pilleriana</i>	CF-SPPIL	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szőlőtípsz <i>Drepanothrips reuteri</i>	zöldessárga szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALz SZz
tarka kertibagoly <i>Mamestra suasa</i>	CF-MASUA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tarka szőlömoly <i>Lobesia botrana</i>	CF-LOBOT	erős	2-5 %-ban foghat <i>Agrotis segetum</i> -ot	min. 4 hét	RAG
tavaszi sodrómoly <i>Tortricodes tortricella</i>	CF-TOTOR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
télímoly <i>Diurnea phryganella</i>	CF-DIPHR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgyilonca <i>Tortrix viridana</i>	CF-TOVIR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgylevel sodrómoly <i>Aleimma loeflingiana</i>	CF-ALLOE	erős	foghat 20-30% ékes sodrómolyt	min. 4 hét	RAG
tölgy-tavasziaszó <i>Erannis leucophaearia</i>	CF-ERLEU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgyes-fésűsbagoly <i>Orthosia munda</i>	CF-ORMUN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tollascápú araszó <i>Colotois pennaria</i>	CF-COPENN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
üvegházi liszteske <i>Trialeurodes</i>	sárga szín megfelelő	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALs SZs

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
<i>vaporariorum</i>	árnyalata				
üvegházi liszteske <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , nyugati virágtripsz <i>Frankliniella occidentalis</i>	kék és sárga színek megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	SZINb
vadgesztenye aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	CF-CAOHR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
változékony fésűsbagoly <i>Orthosia incerta</i>	CF-ORINC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
vetési bagolylepke <i>Agrotis segetum</i>	CF-AGSEG	erős	jó	min. 4 hét	RAG

* "jó" specifitás => 98%-a a fogásnak a célfaj (a célfaj rajzási ideje alatt).

4. A növényvédelmi eszköz felhasználására vonatkozó előírások:

Az illatanyagcsapdák előrejelzési célokra alkalmazhatók. Amennyiben a csapdák fogják a kártevő egyedeit, úgy számolni kell a kártétellel. Rendszeresen ellenőrizve a csapda fogását a tömeges rajzás kezdetéhez időzíthető a védekezés.

Az illatanyagcsapdák fajspecifikusak, szelektivitásuk jó, ennek ellenére más rovarok is belekerülhetnek a csapdába.

A megbízható előrejelzés érdekében párhuzamosan *legalább két csapdát* célszerű üzemeltetni, ezek lehetőség szerint távol, de *legalább 10-15 m-re* legyenek egymástól, még akkor is, ha különböző rovarfajokat fogó csapdákról van szó. Gyakran, különösen a rajzás várható kezdetekor *néhány naponta ellenőrizzük a csapdákat*.

A Csalomon® ragacsos feromoncsapdáknak és színcsapdáknak többféle típusa létezik.

Előírt növényvédelmi technológiák csapda altípusonként:

Ragacsos „Delta” csapda altípus (kód: CSALOMON® RAG):

A RAG csapda a saját feromoncsalétkével odacsalogatott kártevőt a cserélhető ragacsos lapján fogja meg. Az egységcsomagban levő tartozékokkal 1 rajzás ideje alatt (4-6 hét) biztonságosan üzemeltethető. Akkor használjuk, ha célunk a kártevő megjelenésének minél korábbi jelzése. A RAG csapda karbantartásához 7-10 naponként ragacsos lap cseréje szükséges. Erős kártevő rajzás esetén erre gyakrabban is szükség lehet.

Ragacsos „palást” csapda altípus (kód: CSALOMON® PAL):

Olyan kártevő rovarok fogására, melyek viszonylag rosszabb repülők, és a RAG csapda belsejébe nehezen repülnek be. A PAL csapdatípusnak több, különböző színű változata van forgalomban az egyes kártevő rovarfajok fogására, színpreferenciájuknak megfelelően. A palást csapdák szabadföldön mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus (kód: CSALOMON® SZINb):

A SZINb csapdát elsősorban fólia-, vagy üvegházban apró termetű rovarkártevők csapdázására használhatjuk. Színcsapdaként működik, a kártevőt élénk színével (sárga: üvegházi liszteske - *Trialeurodes vaporariorum*; levéltetvek - *Aphis* spp., stb.; kék: nyugati virágtripsz – *Frankliniella occidentalis*) csalogatja. Az odacsalogatott kártevőket külső ragacsos felületén fogja meg. A SZINb csapdák mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus (kód CSALOMON® SZs, SZz):

A SZs ill. SZz csapda altípust színcsapdaként, elsősorban fólia-, vagy üvegházban, apró termetű rovarkártevők megfigyelésére használhatjuk (üvegházi liszteske - *Trialeurodes vaporariorum*; dohánytripsz - *Thrips tabaci*; levéltetvek - *Aphis* spp., stb.). A kártevőt élénk színével csalogatja. Az odacsalogatott kártevőket külső ragacsos felületén fogja meg. A színcsapdák mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

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

Veszélyjelek:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem jelölésköteles.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

Különleges S-mondatok:

SPe 8 Tilos méhek közelében felhasználni!*

* A csapda színes változatainál alkalmazandó.

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1 Egyéni védőfelszerelés: Személyi védőfelszerelés nem szükséges.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: -

6. A növényvédelmi eszköz kiszerelése, csomagolása:

Csapda altípusok	Kiszerelés (db)	A csapda tartozékai	Csalétek (db)	Faj csapdázásával kapcsolatos leírás (db)
Ragacsos „Delta” csapda altípus (kód: CSALOMON® RAG)	2	2 db csapdatest, akasztódrót, sasszeg, 4 db ragacslap, feromoncsalétek	2	1
Ragacsos „palást” csapda altípus (kód: CSALOMON® PAL)	2 vagy 10	2 db ragacsos csapdatest, akasztódrót, sasszeg, feromoncsalétek	2 vagy 10	1
Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus (kód: CSALOMON® SZINb)	2 vagy 10	2 db ragacslap, akasztódrót, sasszeg	2 vagy 10	1
Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus (kód CSALOMON® SZs, SZz)	2 vagy 10	2 db ragacslap, akasztódrót, sasszeg	2 vagy 10	1

7. A növényvédelmi eszköz eltarthatósága:

Az illatanyagcsalétek eredeti zárt csomagolásban (lezárt alufólia tasak), száraz, hűvös helyen, -10 °C hőmérsékleten, élelmiszerektől elzárva tárolva **1 év**.

8. Forgalmazási kategória: III.

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

Az engedélyezési eljárás díjmentes.

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, 2012. április 17.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

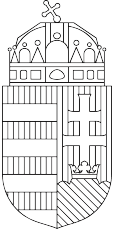
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(25/2012.)



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

3.

ORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. számú melléklet a 04.2/1070-1/2012 NÉBIH számú határozathoz

1. A növényvédelmi eszköz engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1070-1/2012 NÉBIH
- 1.2. A növényvédelmi eszköz neve:** Csalomon® ragacsos illatanyag- és színcsapda
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.
- 1.5. Az engedélyezett csapda altípusok:** Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus
(kód: CSALOMON® SZs, SZz)
Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus
(kód: CSALOMON® SZINb)
Ragacsos „palást” csapda altípus
(kód: CSALOMON® PAL)
Ragacsos „Delta” csapda altípus
(kód: CSALOMON® RAG)

2. A növényvédelmi eszköz adatai:

- 2.1. Az eszköz gyártója:** Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.
- 2.2. Az eszköz rendeltetése:** ragacsos feromoncsapda és színcsapda
(növényvédelmi eszköz)

3. A növényvédelmi eszközhöz alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
akácmoly <i>Etiella zinckenella</i>	CF-ETZIN	erős	jó *	min. 4 hét	RAG
almafaszitkár <i>Synanthedon myopaeformis</i>	CF-SYMYO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almailonca <i>Adoxophyes orana</i>	CF-ADORA	közepes	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél aknázómoly <i>Lithocolletis blancardella</i>	CF-LIBLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél sátorosmoly <i>Lithocolletis corylifoliella</i>	CF-LICOR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél tarkamoly <i>Swammerdamia pyrella</i>	CF-SWPYR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almalevél törpemoly <i>Nepticula maella</i>	CF-NEMAL	erős	jó	min. 4 hét	RAG
almamag-moly <i>Grapholita lobarzewskii</i>	CF-GRLOB	erős	foghat szilvamolyt ill., erdő mellett <i>Cnephasia</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
almamoly <i>Cydia pomonella</i>	CF-CYPOM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
aransárga téliaraszó <i>Erannis aurantiaria</i>	CF-ERAUR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
aszalványmoly <i>Plodia interpunctella</i> , lisztmoly <i>Ephestia kuehniella</i>	CF-EPKUE	erős	foghat 20-25% déligyümölcsmolyt (<i>Cadra</i> sp.)	min. 4 hét	RAG
barackmoly <i>Anarsia lineatella</i>	CF-ANLIN	erős	15-20%-ban foghat <i>Erastria trabealis</i> -t és <i>Coleophora</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
borsómoly <i>Cydia nigricana</i>	CF-CYNIG	erős	foghat 10-15%-ban más sodrómoly fajokat	min 4 hét	RAG
bögölyszitkár <i>Paranthrene tabaniformis</i>	CF-PATAB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
burgonyamoly <i>Phthorimaea operculella</i>	CF-PHOPE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
c-betűs bagolylepke <i>Amathes c-nigrum</i>	CF-AMCNI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
citrus virágmoly	CF-PRCIT	erős	olajfa	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadsföldi hatástartam	Csapda altípus
<i>Prays citri</i>			ültetvényben foghat <i>Prays oleae</i> -t		
darázsszitkár (szeder-darázsszitkár) <i>Synanthedon vespiformis</i>	CF-SYVES	erős	jó	min. 4 hét	RAG
dohánytripsz <i>Thrips tabaci</i>	zöldessárga szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALz SZz
cseresznyelég / keleti cseresznye légy / dióburok-lég <i>Rhagoletis cerasi / cingulata / completa</i>	CN-RHCER + zöldessárga szín megfelelő árnyalata	közepes	foghat más gyümölcslegyeket	min. 4 hét	PALz
dudva-sodrómoly <i>Archips podana</i>	CF-ARPOD	erős	foghat 25-30%-ban más sodrómoly fajokat, és <i>Zygaena ephialtes</i> -t	min. 4 hét	RAG
ékes sodrómoly <i>Archips pulchellana</i>	CF-ARPUL	erős	foghat 25-30%-ban más sodrómoly fajokat, és <i>Zygaena ephialtes</i> -t	min. 4 hét	RAG
ékköves faaraszoló <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	CF-PERHO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
felkiáltójeles bagolylepke <i>Agrotis exclamationis</i>	CF-AGEXC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
fenyőbagoly <i>Panolis flammea</i>	CF-PAFLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
fenyőilonca <i>Evetria buoliana</i>	CF-EVBUO	erős	20-25%-ban foghat <i>Evergestis</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
fésűs földibagoly <i>Agrotis crassa</i>	CF-AGCRA	közepes	jó	min. 4 hét	RAG
foltos fésűsbagoly <i>Orthosia gothica</i>	CF-ORGOT	erős	jó	min. 4 hét	RAG
gabonasodrómoly <i>Cnephasia pumicana</i>	CF-CNPUM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
galagonya-bogyómoly <i>Grapholita janthinana</i>	CF-GRJAN	erős	foghat szilvamolyt, erdő mellett <i>Cnephasia</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
gamma bagolylepke	CF-AUGAM	erős	jó	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
<i>Autographa gamma</i> gyapjaslepke <i>Lymantria dispar</i>	CF-LYDIS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
gyapottok-bagolylepke <i>Helicoverpa armigera</i>	CF-HEARM	erős	jó	min. 4 hét	RAG
halványsárga- ősziaraszoló <i>Alsophila</i> <i>quadripunctaria</i>	CF-ALQUA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
káposztamoly <i>Plutella maculipennis</i>	CF-PLMAC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
keleti gyümölcsmoly <i>Grapholita molesta</i>	CF-GRMOL	erős	30-40%-ban foghat <i>Grapholita funebrana</i> -t és <i>Pammene</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
kéregmoly <i>Enarmonia formosana</i>	CF-ENFOR	erős	fenyvesben foghat <i>Petrova resinella</i> -t	min. 4 hét	RAG
kígyóaknás ezüstmoly <i>Lyonetia clerkella</i>	CF-LYCLE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis fésűsbagoly <i>Orthosia cruda</i>	CF-ORCRU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis rügysodrómoly <i>Recurvaria nanella</i>	CF-RENAN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kis téliaraszoló <i>Operophtera brumata</i>	CF-OPBRU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kormos gyantamoly <i>Petrova resinella</i>	CF-PERES	erős	gyümölcsöshöz közel foghat kéregmolyt	min. 4 hét	RAG
kormospille <i>Theresimima ampelophaga</i>	CF-THAMP	erős	jó	min. 4 hét	RAG
körtemoly <i>Cydia pyrivora</i>	CF-CYPYR	erős	jó	min. 2 hét	RAG
köszméte araszoló <i>Abraxas grossulariata</i>	CF-ABGRO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
közepes fésűsbagoly <i>Orthosia stabilis</i>	CF-ORSTA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (csak hímet fogó)	CF-DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	PAL
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (nőstényt is fogó)	CN-DIVIR + sárga szín megfelelő árnyalata	közepes	jó	min. 4 hét	PALs
lepényfa-gubacszúnyog <i>Dasineura gleditchiae</i>	CF-DAGLE	erős	jó	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadszídi hatástartam	Csapda altípus
ligeti sodrómoly <i>Pandemis heparana</i>	CF-PAHEP	erős	5-10%-ban foghat akácmolyt	min. 4 hét	RAG
lombosfa fehérnoly <i>Leucoptera scitella</i>	CF-LESCI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
lőherebagoly <i>Discestra trifolii</i>	CF-DISTRI	erős	jó	min. 4 hét	RAG
mályvamagnoly <i>Pexicopia malvella</i>	CF-PEMAL	erős	5-10%-ban foghat mezei gabonamolyt	min. 4 hét	RAG
mezei gabonamoly <i>Sitotroga cerealella</i>	CF-SICER	erős	jó	min. 4 hét	RAG
nagy rügsodrómoly <i>Recurvaria leucateella</i>	CF-RELEU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
napraforgómoly <i>Homoeosoma nebulellum</i>	CF-HONEB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
nyerges szőlómoly <i>Clysia ambiguella</i>	CF-CLAMB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
olajfamoly <i>Prays oleae</i>	CF-PROLE	erős	citrus ültetvényben foghat <i>Prays citri</i> -t	min. 4 hét	RAG
rácsos rétiaraszoló <i>Chiasmia clathrata</i>	CF-CHCLA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
paradicsom levélaknázómoly <i>Tuta absoluta</i>	CF-TUABS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
púposzú <i>Xyleborus dispar</i>	20%-os etil-alkohol (A felhasználó által hozzáadandó.)	erős	jó	min. 2 hét	PALX
raktári gabonamoly <i>Nemapogon granellus</i>	CF-NEGRA	erős	foghat almafaszitzkárt (<i>Synanthedon myopaeformis</i>), vagy más <i>Nemapogon</i> fajt	min. 4 hét	RAG
répaaknázómoly <i>Scrobipalpa ocellatella</i>	CF-SCOCE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
ribizkeszitzkár <i>Synanthedon tipuliformis</i>	CF-SYTIP	erős	jó	min. 4 hét	RAG
rózsailonca <i>Archips rosana</i>	CF-ARROS	erős	jó	min. 4 hét	RAG
rügsodró tükrömoly <i>Hedya nubiferana</i>	CF-HENUB	erős	jó	min. 4 hét	RAG
saláta bagolylepke <i>Mamestra oleracea</i>	CF-MAOLE	erős	foghat 10-15%-ban <i>Mythimna</i> bagolylepke fajokat	min. 4 hét	RAG

Célfaj	A csalóatóanyag kereskedelmi neve	Hatásereőség	Specifitás	Szabadsföldi hatástartam	Csapda altípus
sárga lucernaaraszó <i>Tephрина arenacearia</i>	CF-TEARE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
sápadt sodrómoly <i>Aphelia paleana</i>	CF-APPAL	erős	foghat 20-30% ékes sodrómolyt	min. 4 hét	RAG
sárgás tavasziaszó <i>Erannis marginaria</i>	CF-ERMAR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szegfűmoly <i>Cacoecimorpha pronubana</i>	CF-CAPRO	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szemes tükrömoly <i>Spilonota ocellana</i>	CF-SPOCE	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szilvadarazsak <i>Hoplocampa minuta / flava</i>	fehér szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALf
szilvamoly <i>Grapholita funebrana</i>	CF-GRFUN	erős	15-20 %-ban foghat <i>Pammene</i> fajokat	min. 4 hét	RAG
szőlőilonca <i>Sparganothis pilleriana</i>	CF-SPPIL	erős	jó	min. 4 hét	RAG
szőlőtripsz <i>Drepanothrips reuteri</i>	zöldessárga szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALz SZz
tarka kertibagoly <i>Mamestra suasa</i>	CF-MASUA	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tarka szőlómoly <i>Lobesia botrana</i>	CF-LOBOT	erős	2-5 %-ban foghat <i>Agrotis segetum</i> -ot	min. 4 hét	RAG
tavaszi sodrómoly <i>Tortricodes tortricella</i>	CF-TOTOR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
télímoly <i>Diurnea phryganella</i>	CF-DIPHR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgyilonca <i>Tortrix viridana</i>	CF-TOVIR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgylevél sodrómoly <i>Aleimma loeflingiana</i>	CF-ALLOE	erős	foghat 20-30% ékes sodrómolyt	min. 4 hét	RAG
tölgy-tavasziaszó <i>Erannis leucophaearia</i>	CF-ERLEU	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tölgyes-fésűsbagoly <i>Orthosia munda</i>	CF-ORMUN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
tollascápú araszó <i>Colotois pennaria</i>	CF-COPENN	erős	jó	min. 4 hét	RAG
üvegházi liszteske <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	sárga szín megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	PALs SZs
üvegházi liszteske <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , nyugati	kék és sárga színek megfelelő árnyalata	gyenge	kevésbé szelektív	nem értelmezhető	SZINb

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi neve	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
virágtripsz <i>Frankliniella occidentalis</i>					
vadgesztenye aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	CF-CAOHR	erős	jó	min. 4 hét	RAG
változékony fésűsbagoly <i>Orthosia incerta</i>	CF-ORINC	erős	jó	min. 4 hét	RAG
vetési bagolylepke <i>Agrotis segetum</i>	CF-AGSEG	erős	jó	min. 4 hét	RAG

* "jó" specifitás = > 98%-a a fogásnak a célfaj (a célfaj rajzási ideje alatt).

4. A növényvédelmi eszköz felhasználására vonatkozó előírások:

A Csalomon® ragacsos feromoncsapdáknak és színcsapdáknak többféle típusa létezik.

Előírt növényvédelmi technológiák csapda altípusonként:

Ragacsos „Delta” csapda altípus (kód: CSALOMON® RAG):

A RAG csapda a saját feromoncsalétkével odacsalogatott kártevőt a cserélhető ragacsos lapján fogja meg. Az egységcsomagban levő tartozékokkal 1 rajzás ideje alatt (4-6 hét) biztonságosan üzemeltethető. Akkor használjuk, ha célunk a kártevő megjelenésének minél korábbi jelzése. A RAG csapda karbantartásához 7-10 naponként ragacs lap csere szükséges. Erős kártevő rajzás esetén erre gyakrabban is szükség lehet.

Ragacsos „palást” csapda altípus (kód: CSALOMON® PAL):

Olyan kártevő rovarok fogására, melyek viszonylag rosszabb repülőképesek, és a RAG csapda belsejébe nehezen repülnek be. A PAL csapdatípusnak több, különböző színű változata van forgalomban az egyes kártevő rovarfajok fogására, színpreferenciájuknak megfelelően. A palást csapdák szabadföldön mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus (kód: CSALOMON® SZINb):

A SZINb csapdát elsősorban fólia-, vagy üvegházban apró termetű rovarkártevők csapdázására használhatjuk. Színcsapdaként működik, a kártevőt élénk színével (sárga: üvegházi liszteske - *Trialeurodes vaporariorum*; levéltetvek - *Aphis* spp., stb.; kék: nyugati virágtripsz – *Frankliniella occidentalis*) csalogatja. Az odacsalogatott kártevőket külső ragacsos felületén fogja meg. A SZINb csapdák mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus (kód: CSALOMON® SZs, SZz):

A SZs ill. SZz csapda altípust színcsapdaként, elsősorban fólia-, vagy üvegházban, apró termetű rovarkártevők megfigyelésére használhatjuk (üvegházi liszteske - *Trialeurodes vaporariorum*; dohánytripsz - *Thrips tabaci*; levéltetvek - *Aphis* spp., stb.). A kártevőt élénk színével csalogatja. Az odacsalogatott kártevőket külső ragacsos felületén fogja meg. A színcsapdák mindaddig üzemképesek maradnak, míg ragacsos külső felületüket a fogott rovarok be nem borítják. Ez általában néhány hét múlva következik be.

5. A növényvédelmi eszköz emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

Veszélyjelek:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem jelölésköteles.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

Különleges S-mondatok:

SPe 8 Tilos méhek közelében felhasználni!*

* A csapda színes változatainál alkalmazandó.

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1 Egyéni védőfelszerelés: Személyi védőfelszerelés nem szükséges.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: -

6. A növényvédelmi eszköz kiszérése, csomagolása:

Csapda altípusok	Kiszérés (db)	A csapda tartozékai	Csalétek (db)	Faj csapdázásával kapcsolatos leírás (db)
Ragacsos „Delta” csapda altípus (kód: CSALOMON® RAG)	2	2 db csapdatest, akasztódrót, sasszeg, 4 db ragacs lap, feromoncsalétek	2	1
Ragacsos „palást” csapda altípus (kód: CSALOMON® PAL)	2 vagy 10	2 db ragacsos csapdatest, akasztódrót, sasszeg, feromoncsalétek	2 vagy 10	1
Ragacsos kék/sárga színcsapda csapda altípus (kód: CSALOMON® SZINb)	2 vagy 10	2 db ragacs lap, akasztódrót, sasszeg	2 vagy 10	1
Ragacsos 10x16-os színcsapda csapda altípus (kód CSALOMON® SZs, SZz)	2 vagy 10	2 db ragacs lap, akasztódrót, sasszeg	2 vagy 10	1

7. A növényvédelmi eszköz eltarthatósága:

Az illatanyagcsalétek eredeti zárt csomagolásban (lezárt alufólia tasak), száraz, hűvös helyen, -10 °C hőmérsékleten, élelmiszerektől elzárva tárolva **1 év**.

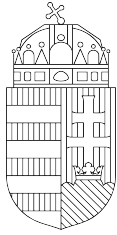
8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2012. április 17.

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 engedélyokiratban engedélyezett növényvédelmi eszközöz alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok részletes megnevezése

2. számú melléklet a 04.2/1070-1/2012 NÉBIH számú határozathoz

„A Határozat 2. számú melléklet része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. április 17.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató *P.H.*