



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: 04.2/1069-1/2012

OLDALAK SZÁMA: 8

MELLÉKLET: 2, Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (7 oldal); A növényvédelmi eszközhöz alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok megnevezése (5 oldal)

TÁRGY: Varsás Plusz

Csalomon® csapda

(növényvédelmi célú eszköz)

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

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

HATÁROZAT – o t :

Az engedélyező hatóság a **Varsás Plusz Csalomon® csapda** (növényvédelmi célú eszköz) forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédelmi eszköz engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1069-1/2012 NÉBIH |
| 1.2. A növényvédelmi eszköz neve: | Varsás Plusz Csalomon® csapda |
| 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: | Fordított varsás („kalap”) csapda altípus
(kód: CSALOMON® KLP+)
Felső fogóedényes varsás csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARs+)
Varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARb3+)
Varsás (lapos tetős) csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARL+) |

2. A növényvédelmi eszköz adatai:

- | | |
|--|--|
| 2.1. A növényvédelmi eszköz gyártója: | Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet |
|--|--|

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

2.2. A növényvédelmi eszköz rendeltetése:**varsás illatanyagcsapda**

(növényvédelmi célú eszköz)

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

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatásereőség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
almafaszitkár <i>Synanthedon myopaeformis</i>	CF-SYMYO	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
aransárga téliaraszó <i>Erannis aurantiaria</i>	CF-ERAUR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
bagolylepke <i>Mythimna unipuncta</i>	CF-MYUNI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
bögölyszitkár <i>Paranthrene tabaniformis</i>	CF-PATAB	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
c-betűs bagolylepke <i>Amathes c-nigrum</i>	CF-AMCNI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
citrus virágmoly <i>Prays citri</i>	CF-PRCIT	erős	olajfa ültetvényben foghat <i>Prays oleae</i> -t	min. 4 hét	VARL+
darázslepke (lódarázsszitkár) <i>Aegeria apiformis</i>	CF-AEAPI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
darázsszitkár (szeder-darázsszitkár) <i>Synanthedon vespiformis</i>	CF-SYVES	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
ékköves faaraszó <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	CF-PERHO	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
felkiáltójeles bagolylepke <i>Agrotis exclamationis</i>	CF-AGEXC	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
földközi-tengeri gyümölcsleány <i>Ceratitis capitata</i>	CF-CECAP	erős	jó	min. 4 hét	VARs+

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
gamma bagolylepke <i>Autographa gamma</i>	CF-AUGAM	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
gyapjaslepke <i>Lymantria dispar</i>	CF-LYDIS	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
gyapottok- bagolylepke <i>Helicoverpa armigera</i>	CF-HEARM	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
halványsárga- ősziaraszólo <i>Alsophila quadripunctaria</i>	CF-ALQUA	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
ipszilon bagolylepke <i>Agrotis ipsilon</i>	CF-AGIPS	közepes	5-15%-van foghat más <i>Agrotis</i> ill. <i>Hoplodrina</i> fajokat	min. 4 hét	VARL+
káposzta- bagolylepke <i>Mamestra brassicae</i>	CF-MABRA	közepes	10-15%-ban foghat más <i>Mamestra</i> ill. <i>Mythimna</i> fajokat	min. 2 hét	VARL+
káposztabolhák <i>Phyllotreta</i> spp.	CN-PHYLL	erős	jó	min. 4 hét	KLP+
kis fésűsbagoly <i>Orthosia cruda</i>	CF-ORCRU	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
kormospille <i>Theresimima ampelophaga</i>	CF-THAMP	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
közepes fésűsbagoly <i>Orthosia stabilis</i>	CF-ORSTA	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (hímet fogó csalétek)	CF-DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	KLPfero+
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (nőstényt is fogó csalétek)	CN- DIVIR	közepes	jó	min. 4 hét	KLPflor+

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatáserősség	Specifitás	Szabadszíki hatástartam	Csapda altípus
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (hímet és nőtényt is fogó családok)	CF-DIVIR CN-DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
mezei gabonamoly <i>Sitotroga cerealella</i>	CF-SICER	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
olajfamoly <i>Prays oleae</i>	CF-PROLE	erős	citrusültetvényben foghat <i>Prays citri-et</i>	min. 4 hét	VARL+
repce-fénybogár <i>Meligethes aeneus</i>	CN-MEAEN	erős	jó	min. 4 hét	VARb3z+
repcebecómoly <i>Evergestis extimalis</i>	CF-EVEXT	közepes	5-15%-ban foghat más <i>Tortricidae</i> fajokat	min. 4 hét	VARL+
ribizkeszitkár <i>Synanthedon tipuliformis</i>	CF-SYTIP	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
saláta-bagolylepke <i>Mamestra oleracea</i>	CF-MAOLE	erős	foghat 10-15%-ban <i>Mythimna</i> bagolylepke fajokat	min. 4 hét	VARL+
sárgás tavasziaszoló <i>Erannis marginaria</i>	CF-ERMAR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
tölgy-tavasziaszoló <i>Erannis leucophaearia</i>	CF-ERLEU	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
tollascápú araszoló <i>Colotois pennaria</i>	CF-COPENN	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
vadgesztenye-aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	CF-CAOHR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
vetési bagolylepke <i>Agrotis segetum</i>	CF-AGSEG	erős	jó	min. 4 hét	VARL+

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

4. A növényvédelmi eszköz felhasználására vonatkozó előírások:

A varsás illatanyagcsapdáknál a csalétek által odacsalogatott kártevő rovarok egy varsás szerkezeten át jutnak a fogóedénybe. A fogási adatok alapján lehet a célkártevő jelenlétét észlelni és rajzásmenetét követni, következtethetünk a populáció nagyságára is. Az illatanyagcsapdák előrejelzési célokra alkalmazhatók. Az így kapott adatok alapján lehet dönteni a védekezés szükségességéről.

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*.

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

A *Varsás Plusz Csalomon® csapdák* által összegyűjtött rovarok előléséhez - a csapdától függetlenül beszerzett - ölszer (rovarölő spray) alkalmazása ajánlott. A teljesen összeszerelt csapda fogóedényét le kell venni és az ölszert az edény belsejébe kell juttatni. ***A felhasznált ölszerek használati utasításait, előírásait kötelező betartani!***

Előírt növényvédelmi technológiák csapda altípusonként:

A varsás (lapos tetős) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARL+) akkor használható, ha a cél nagy mennyiségű kártevő összefogása. Különösen alkalmas nagyméretű kártevő fajok (bagolylepkék és araszó lepkék fogására), valamint poros környezetben (malom, raktár) való használatra. A VARL+ csapda belsejéből az odacsalogatott kártevők nem tudnak szabadulni. A csapda nem telítődik; hatékonyságát még erős rajzás esetén is megtartja.

A varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARb3+) színváltozata, amely az egyes színekre különösen érzékeny rovarfajok fogására ajánlottak. Nagy fogókapacitású, nem telítődő csapdatípus, különösen alkalmas egyes bogárfajok fogására.

A felső fogóedényes varsás csapda altípus (kód: CSALOMON® VARs+) csapda számos kártevő lepke, bogár és légy faj fogására alkalmas. Nagy fogókapacitású típus, nem telítődik könnyen a fogott rovarokkal.

A fordított varsás („kalap”) csapda altípus (kód: CSALOMON® KLP+) csapda a kukoricabogár (*Diabrotica v. virgifera*) fogására alkalmazható, amelynek detektálására, rajzáskövetésére kiválóan alkalmas. Fogókapacitása igen nagy (>5-6000 példány). A csapda nagymértékben szelektív.

A KLP+ csapda a káposztabolhák csalétkével ellátva kiválóan alkalmas pl. számos káposztabolha faj kora tavasszal megjelenő, áttelelt első egyedeinek észlelésére, rajzásuk nyomon követésére, valamint a tavaszi és a nyár második felében megjelenő következő generáció nagyságának felmérésére is.

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 szükséges

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 kiszerezése, csomagolása:

Csapda altípusok	Csapda (db)	A csapda tartozékai	Csalétek (db)	Faj csapdázásával kapcsolatos leírás (db)
A varsás (lapos tetős) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARL+)	2	varsás csapdatest, csapdatető, fogóedény, tartópánt, csapdatartó drótok, gumidugó	2	1
A varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARb3+):	2	varsás csapdatest, csapda felsőrész (színe kártevőtől függően változó), fogóedény, tartópánt, sasszegek, műanyag pánt	2	1
A felső fogóedényes varsás csapda altípus (kód: CSALOMON® VARs+):	2	varsás csapdatest, csapdatető, kúp, felső fogóedény, alsó fogóedény, tartópánt, akasztódrót, drót felfüggesztéshez	2	1
A fordított varsás („kalap”) csapda altípus (kód: CSALOMON® KLP+):	2	fogóedény, műanyag kúp, tető bemászólappal, akasztó drót	2	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:

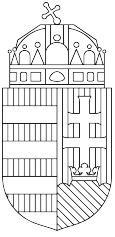
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(21/2012.)



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. számú melléklet a 04.2/1069-1/2012 NÉBIH számú határozathoz

1. A növényvédelmi eszköz engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1069-1/2012 NÉBIH
- 1.2. A növényvédelmi eszköz neve:** Varsás Plusz Csalomon® csapda
- 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:** Fordított varsás („kalap”) csapda altípus
(kód: CSALOMON® KLP+)
Felső fogóedényes varsás csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARs+)
Varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARb3+)
Varsás (lapos tetős) csapda altípus
(kód: CSALOMON® VARL+)

2. A növényvédelmi eszköz adatai:

- 2.1. A növényvédelmi eszköz gyártója:** Magyar Tudományos Akadémia
Agrártudományi Kutatóközpont
Növényvédelmi Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.
- 2.2. A növényvédelmi eszköz rendeltetése:** varsás illatanyagcsapda
(növényvédelmi célú eszköz)

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

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatásereőség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
almafaszitkár <i>Synanthedon myopaeformis</i>	CF-SYMYO	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
aranyárga téliaraszoló <i>Erannis aurantiaria</i>	CF-ERAUR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
bagolylepke <i>Mythimna unipuncta</i>	CF-MYUNI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
bögölyszitkár <i>Paranthrene tabaniformis</i>	CF-PATAB	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
c-betűs bagolylepke <i>Amathes c-nigrum</i>	CF-AMCNI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
citrus virágmoly <i>Prays citri</i>	CF-PRCIT	erős	olajfa ültetvényben foghat <i>Prays oleae</i> -t	min. 4 hét	VARL+
darázslepke (lódarázsszitkár) <i>Aegeria apiformis</i>	CF-AEAPI	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
darázsszitkár (szeder-darázsszitkár) <i>Synanthedon vespiformis</i>	CF-SYVES	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
ékköves faaraszoló <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	CF-PERHO	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
felkiáltójeles bagolylepke <i>Agrotis exclamationis</i>	CF-AGEXC	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
földközi-tengeri gyümölcsleány <i>Ceratitis capitata</i>	CF-CECAP	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
gamma bagolylepke <i>Autographa gamma</i>	CF-AUGAM	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
gyapjaslepke	CF-LYDIS	erős	jó	min. 4 hét	VARs+

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
<i>Lymantria dispar</i>					
gyapottok-bagolylepke <i>Helicoverpa armigera</i>	CF-HEARM	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
halványsárga-ősziaraszólo <i>Alsophila quadripunctaria</i>	CF-ALQUA	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
ipszilon bagolylepke <i>Agrotis ipsilon</i>	CF-AGIPS	közepes	5-15%-van foghat más <i>Agrotis</i> ill. <i>Hoplodrina</i> fajokat	min. 4 hét	VARL+
káposzta-bagolylepke <i>Mamestra brassicae</i>	CF-MABRA	közepes	10-15%-ban foghat más <i>Mamestra</i> ill. <i>Mythimna</i> fajokat	min. 2 hét	VARL+
káposztabolhák <i>Phyllotreta</i> spp.	CN-PHYLL	erős	jó	min. 4 hét	KLP+
kis fésűsbagoly <i>Orthosia cruda</i>	CF-ORCRU	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
kormospille <i>Theresimima ampelophaga</i>	CF-THAMP	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
közepes fésűsbagoly <i>Orthosia stabilis</i>	CF-ORSTA	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (hímet fogó csalétek)	CF-DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	KLPfero+
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i> (nőstényt is fogó csalétek)	CN- DIVIR	közepes	jó	min. 4 hét	KLPflor+
kukoricabogár <i>Diabrotica v. virgifera</i>	CF- DIVIR CN- DIVIR	erős	jó	min. 4 hét	VARs+

Célfaj	A csalogatóanyag kereskedelmi megnevezése	Hatáserősség	Specifitás	Szabadföldi hatástartam	Csapda altípus
(hímet és nőtényt is fogó csalétek)					
mezei gabonamoly <i>Sitotroga cerealella</i>	CF-SICER	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
olajfamoly <i>Prays oleae</i>	CF-PROLE	erős	citrusültetvényben foghat <i>Prays citri-et</i>	min. 4 hét	VARL+
repce-fénybogár <i>Meligethes aeneus</i>	CN-MEAEN	erős	jó	min. 4 hét	VARb3z+
repcebecómoly <i>Evergestis extimalis</i>	CF-EVEXT	közepes	5-15%-ban foghat más <i>Tortricidae</i> fajokat	min. 4 hét	VARL+
ribizkeszitkár <i>Synanthedon tipuliformis</i>	CF-SYTIP	erős	jó	min. 4 hét	VARs+
saláta-bagolylepke <i>Mamestra oleracea</i>	CF-MAOLE	erős	foghat 10-15%-ban <i>Mythimna</i> bagolylepke fajokat	min. 4 hét	VARL+
sárgás tavasziaszoló <i>Erannis marginaria</i>	CF-ERMAR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
tölgy-tavasziaszoló <i>Erannis leucophaearia</i>	CF-ERLEU	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
tollascápú araszoló <i>Colotois pennaria</i>	CF-COPENN	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
vadgesztenye-aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	CF-CAOHR	erős	jó	min. 4 hét	VARL+
vetési bagolylepke <i>Agrotis segetum</i>	CF-AGSEG	erős	jó	min. 4 hét	VARL+

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

4. A növényvédelmi eszköz felhasználására vonatkozó előírások:

A varsás illatanyagcsapdáknál a csalétek által odacsalogatott kártevő rovarok egy varsás szerkezeten át jutnak a fogóedénybe. A fogási adatok alapján lehet a célkártevő jelenlétét észlelni és rajzásmenetét követni, következtethetünk a populáció nagyságára is. Az illatanyagcsapdák előrejelzési célokra alkalmazhatók. Az így kapott adatok alapján lehet dönteni a védekezés szükségességéről.

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*.

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

A *Varsás Plusz Csalomon® csapdák* által összegyűjtött rovarok előléséhez - a csapdától függetlenül beszerzett - ölszer (rovarölő spray) alkalmazása ajánlott. A teljesen összeszerelt csapda fogóedényét le kell venni és az ölszert az edény belsejébe kell juttatni. ***A felhasznált ölszerek használati utasításait, előírásait kötelező betartani!***

Előírt növényvédelmi technológiák csapda altípusonként:

A varsás (lapos tetős) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARL+) akkor használható, ha a cél nagy mennyiségű kártevő összefogása. Különösen alkalmas nagyméretű kártevő fajok (bagolylepkék és araszoló lepkék fogására), valamint poros környezetben (malom, raktár) való használatra. A VARL+ csapda belsejéből az odacsalogatott kártevők nem tudnak szabadulni. A csapda nem telítődik; hatékonyságát még erős rajzás esetén is megtartja.

A varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARb3+) színváltozata, amely az egyes színekre különösen érzékeny rovarfajok fogására ajánlottak. Nagy fogókapacitású, nem telítődő csapdatípus, különösen alkalmas egyes bogárfajok fogására.

A felső fogóedényes varsás csapda altípus (kód: CSALOMON® VARs+) csapda számos kártevő lepke, bogár és légy faj fogására alkalmas. Nagy fogókapacitású típus, nem telítődik könnyen a fogott rovarokkal.

A fordított varsás („kalap”) csapda altípus (kód: CSALOMON® KLP+) csapda a kukoricabogár (*Diabrotica v. virgifera*) fogására alkalmazható, amelynek detektálására, rajzáskövetésére kiválóan alkalmas. Fogókapacitása igen nagy (>5-6000 példány). A csapda nagymértékben szelektív.

A KLP+ csapda a káposztabolhák csalétkével ellátva kiválóan alkalmas pl. számos káposztabolha faj kora tavasszal megjelenő, áttelelt első egyedeinek észlelésére, rajzásuk nyomon követésére, valamint a tavaszi és a nyár második felében megjelenő következő generáció nagyságának felmérésére is.

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 szükséges

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 hidrológiai 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	Csapda (db)	A csapda tartozékai	Csalétek (db)	Faj csapdázásával kapcsolatos leírás (db)
A varsás (lapos tetős) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARL+)	2	varsás csapdatest, csapdatető, fogóedény, tartópánt, csapdatartó drótok, gumidugó	2	1
A varsás (kettős nagytölcsérű) csapda altípus (kód: CSALOMON® VARb3+):	2	varsás csapdatest, csapda felsőrész (színe kártevőtől függően változó), fogóedény, tartópánt, sasszegek, műanyag pánt	2	1
A felső fogóedényes varsás csapda altípus (kód: CSALOMON® VARs+):	2	varsás csapdatest, csapdatető, kúp, felső fogóedény, alsó fogóedény, tartópánt, akasztódrót, drót felfüggesztéshez	2	1
A fordított varsás („kalap”) csapda altípus (kód: CSALOMON® KLP+):	2	fogóedény, műanyag kúp, tető bemászólappal, akasztó drót	2	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.

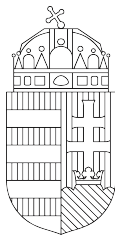
8. Forgalmazási kategória: III.

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 eszközök alkalmazott szintetikus feromonok, illetve szintetikus táplálkozási csalogatóanyagok részletes megnevezése

2. számú melléklet a 04.2/1069-1/2012 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.