



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 növényvédelmi eszköz engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/4563-1/2015 NÉBIH
- 1.2. A növényvédelmi eszköz neve:** DELTASTOP feromon csapda
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. május 29.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Biocont Laboratory spol s r.o.
Mayerova 784, 664 42 Modrice, Czech Republic
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Biocont Magyarország Kft.
1139 Budapest, Hajdú u. 42-44.
- 1.6. Az engedélyezett csapda altípusok:** DELTASTOP CP
DELTASTOP CP (10 mg)
DELTASTOP AO
DELTASTOP GM
DELTASTOP GF
DELTASTOP EA
DELTASTOP LB
DELTASTOP CO

2. A növényvédelmi eszköz adatai:

- 2.1. A növényvédelmi eszköz gyártója:** PROPHER s.r.o.
Březová u Zlína čp. 126., 763 15 Slušovice,
Csehország
- 2.2. A növényvédelmi eszköz rendeltetése:** ragacsos illatanyagcsapda
(növényvédelmi célú eszköz)

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

Célfaj	A feromon megnevezése	Hatástartam	Csapda altípus
almamoly <i>Cydia pomonella</i>	(8E,10E)-8,10-dodekadién-1-ol (CAS: 33956-49-9)	legalább 4 hét	DELTASTOP CP
almamoly <i>Cydia pomonella</i>	(8E,10E)-8,10-dodekadién-1-ol (CAS: 33956-49-9)		DELTASTOP CP (10 mg)
almailonca <i>Adoxophyes orana</i>	(Z)-9-tetradecén-1-il-acetát (CAS: 16725-53-4)		DELTASTOP AO
keleti gyümölcsmoly <i>Grapholita molesta</i>	(Z)-8-dodecén-1-ol (CAS: 40642-40-8) (Z)-8-dodecén-1-il acetát		DELTASTOP GM

Célfaj	A feromon megnevezése	Hatástartam	Csapda altípus
	(CAS: 28079-04-1)		
szilvamoly <i>Grapholita funebrana</i>	(Z)-8-dodecén-1-il acetát (CAS: 28079-04-1)		DELTASTOP GF
nyerges szőlómoly <i>Clysia ambiguella</i>	(Z)-9-dodecén-1-il acetát (CAS: 16974-11-1)		DELTASTOP EA
tarka szőlómoly <i>Lobesia botrana</i>	(7E,9Z)-7,9-dodekadien-1-il- acetát (CAS: 55774-32-8)		DELTASTOP LB
vadgesztenye aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	(E,Z)-8,10-tetradekadienal (CAS: 247167-79-9)		DELTASTOP CO

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Csapda altípus	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás ideje	Felhasználás módja	Dózis (db/ha)
DELTASTOP CP	almamoly <i>Cydia pomonella</i>	alma, körte, birs, dió	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP CP (10 mg)	almamoly <i>Cydia pomonella</i>	alma, körte, birs, dió	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP AO	almailonca <i>Adoxophyes orana</i>	alma, körte birs	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP GM	keleti gyümölcsmoly <i>Grapholita molesta</i>	kajszli, őszibarack, szilva, ringlő, alma, körte, birs	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP GF	szilvamoly <i>Grapholita funebrana</i>	szilva, ringlő	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP EA	nyerges szőlómoly <i>Clysia ambiguella</i>	szőlő	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a szőlő növények közé vesszőre; ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény
DELTASTOP LB	tarka szőlómoly <i>Lobesia botrana</i>	szőlő	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a szőlő növények közé vesszőre; ágra, tamberendezésre erősítve	2 db/ültevény

DELTASTOP CO	vadgesztenye aknázómoly <i>Cameraria ohridella</i>	vadgesztenye	rajzáskezdet előtti kihelyezés	kihelyezés a lombkoronába, ágra erősítve	2 db/fasor, park
-------------------------	--	--------------	-----------------------------------	--	---------------------

Előírt növényvédelmi technológia:

A **DELTASTOP feromon csapda** illatanyaga által odacsalogatott kártevő rovarok egy ragacsos lapra ragadnak. A fogási adatok alapján lehet a célkártevő jelenlétét észlelni és rajzásmenetét követni, valamint következtethetünk a populáció nagyságára is. A **DELTASTOP feromon csapda** előrejelzési célokra alkalmazhatók. Az így kapott adatok alapján lehet dönteni a védekezés szükségességéről. 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 megbízható előrejelzés érdekében egy ültetvényben legalább 2, azonos fajt fogó feromoncsapdát kell kihelyezni a tábla egymástól távol eső pontjain. Ne a legszélső sorok növényeire kerüljenek kihelyezésre a csapdák. A rajzásmegfigyelésre a fogást kétnaponta ellenőrizni kell a csapdákban. A fogott egyedek számát fel kell jegyezni. A csapdába ragadt példányokat minden alkalommal el kell távolítani. A feromont tartalmazó csalétket 4-5 hetente kell kicserélni a megbízható fogás érdekében.

A csapdákat mindig a kártevők megjelenésének legvalószínűbb pontjain kell elhelyezni. A ragacslapokat cserélni kell, ha már sok rovarat fogtak vagy porral szennyeződtek.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Veszélyjel: Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:

GHS piktogram: Nem jelölésköteles.

Figyelmeztetés: Nem jelölésköteles.

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: Nem jelölésköteles.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2 Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

Valamennyi termékhez használati utasítást kell mellékelni. A használati utasításban szerepeltetni kell a csapda, diszpenzer tárolására vonatkozó információkat, a felhasználás módját, a kihelyezés idejét, helyét és gyakoriságát.

Csapda altípusok	Csapda (db/doboz)	A csapda tartozékai	Feromon csalétek (db/doboz)
DELTASTOP CP	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3
DELTASTOP CP (10 mg)	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3

DELTASTOP AO	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	2
DELTASTOP GM	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3
DELTASTOP GF	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3
DELTASTOP EA	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3
DELTASTOP LB	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3
DELTASTOP CO	1	1 csapdatest, 3 pár ragacslap, 1 drót, feromon csalétek, 1 db használati útmutató	3

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett **legalább egy évig megőrzi.**

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 1 év, normál tárolási feltételek között.

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2015. május 29.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.