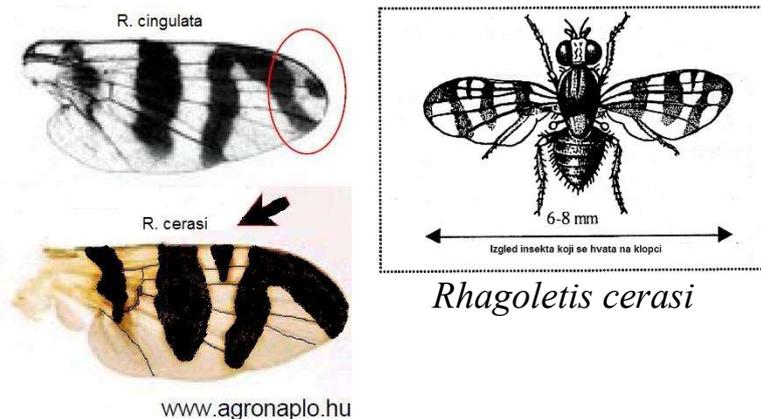


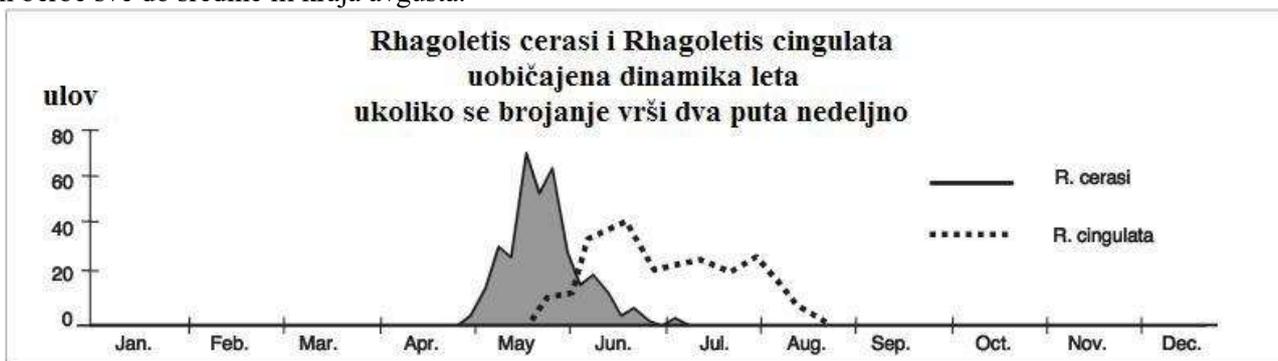
## Muva višnje i trešnje - *Rhagoletis cerasi* i istočna muva višnje i trešnje *Rhagoletis cingulata*

Telo muve višnje je dužine 3 do 4 mm. Osnovna boja je crna. Glava je žućkasto mrka, a grudni deo tela je žut u blizini osnove krila. Krila su sa velikim crnim šarama. Trup je takođe crn, kod nekih primeraka je sa crnim rubom segmenata sa žućkastom bojom. Istočna muva višnje je malo veća, a razlika se ogleda u šari na krilima koja se vidi na slici. Larva se razvija na višnji i trešnji, tako što se hrani mesom ploda. Kada se rascepi oštećeni plod vidi se beo crv dužine 5 mm u blizini koštice. U Evropi višnjina muva je glavna štetočina višnje i trešnje, koja ako se ne kontroliše pravi štete na 50 do 100% plodova. Od najveće važnosti je da se klopka postavi na vršni deo krošnje sa sunčane strane, jer višnjina muva ne voli mrak ni senku!



Uobičajeni početak leta u Srednjoj Evropi je kraj aprila, a pojavom istočne muve višnje let muva na višnji i trešnji se produžio do kraja avgusta. Početak leta muve se dešava pri sumi efektivnih temperatura od 400. Podaci za Srbiju o sumama efektivnih temperatura se vide na internet sajtu [www.agroupozorenje.rs](http://www.agroupozorenje.rs) i pri sumi od 380 treba postaviti klopke u voćnjak. **Selektivnost** Csalomon PALz klopke (na osnovu istraživanja u Mađarskoj): klopka hvata podjednako uspešno obe vrste muva. Fluorescentno žuta boja klopke privlači i mnoge druge insekte i veliki broj muva, ali se višnjine muve prepoznaju po karakterističnim šarama na krilima i žutom bojom na grudnom delu.

**Dužina trajanja** Csalomon PALz klopke u poljskim uslovima: žuta boja je pretežno odgovorna u privlačenju muva. Dodatni atraktant koji se isporučuje uz klopku nije feromon. On sadrži hranidbeni mamak. Hranidbeni mamak povećava ulov za 50 do 70%. Za razliku od feromonskih klopki, ova klopka hvata podjednako i mužjake i ženke. Klopka zadržava efikasnost sve dok lepljiva površina ne bude pokrivena insektima. To se dešava obično u roku od 6 do 8 nedelja, zavisno od vremenskih uslova i broja insekata. Klopka se koristiti za otkrivanje pojave i praćenje leta i brojnosti višnjinih muva. Nakon postavljanja, lepljive ploče treba kontrolisati svaki ili svaka dva dana. Od dana kada se ulove prve muve, dovoljno je brojati muve dva puta nedeljno. Muve nakon prve pojave moraju da se hrane 10 do 15 dana da bi polno sazrele. Zato ne treba žuriti sa upotrebom insekticida. Ukoliko se tokom 7 dana ulovi manje od 3 muve, nije potrebno vršiti suzbijanje. Ukoliko se tokom 7 dana ulovi 3 do 5 muva suzbijanje obaviti nakon 7 do 10 dana posle tog ulova. Ako se lovi više od 5 muva na nedeljnom nivou, suzbijanje obaviti u roku od 5 do 7 dana nakon tog ulova. Dalja upotreba insekticida zavisi od brojnosti muva na klopki i vremena sazrevanja koje je osobina svake sorte višnje i trešnje. Prema iskustvima iz Švajcarske u baštama, i organskoj proizvodnji, štete od muva mogu biti smanjene na prihvatljiv nivo ukoliko se tokom celog perioda leta primeni 2 do 8 klopki po velikim stablima. Istočna muva višnje je preneti iz Severne Amerike u Evropu osamdesetih godina. Prema iskustvu njihov let počinje kasnije od domaće višnjine muve, to jest sredinom ili krajem juna, i nastavlja se i nakon berbe sve do sredine ili kraja avgusta.



Csalomon® je registrovana robna marka Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Science.

Proizvođač: MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet (Plant Prot. Inst. CAR)  
Budapest, Herman Ottó ut 15, H-1022, Hungary; internet adresa: <http://www.csalomontraps/>

Prodaja: Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, 25000 Sombor, telefon 063 326 772, faks 025 444 905.

Stanje štetnih organizama u poljoprivredi: [www.agroupozorenje.rs](http://www.agroupozorenje.rs)

Više podataka o upotrebi klopki za insekte pročitajte na <http://agroprotekt.leptiri.co.rs/klopke.htm>

**Hranidbeni - mirisni mamak čuvati na temperaturi od -5 do -10°C (u zamrzivaču)**

Najpre se dve fluorescentne lepljive ploče razdvoje (1.). Ploča se okrene tako da lepljiva strana bude spolja (2.). Da bi ploče ostale u ovom položaju učvrste se metalnom rascepkom (3.). U pravougaonoj alu foliji nalazi se kvadratna kesica i u njoj je hranidbeni mirisni mamak (4.). Otvara se samo alufolija i vadi kesica. Kesica sa hranidbenim mirisnim mamkom je sa dva otvora. Veći otvor liči na okrugli prozor i prečnika je oko 1 cm. Kesica se postavlja tako da se okrugli prozor okreće ka spolja u odnosu na lepljivu stranu fluorescentne lepljive ploče (5.). Prozor je prekriven providnim paropropusnim materijalom koji ne treba otvarati niti dodirivati. Druga rupa prečnika 3 mm služi da se metalnom rascepkom mamak pričvrsti na fluorescentnu lepljivu ploču (5.). Ploča se žicom učvrsti za granu (6.) na visinu između 1,5 i 1,8m od zemlje, Ploča treba da je osunčana što veći deo dana.

