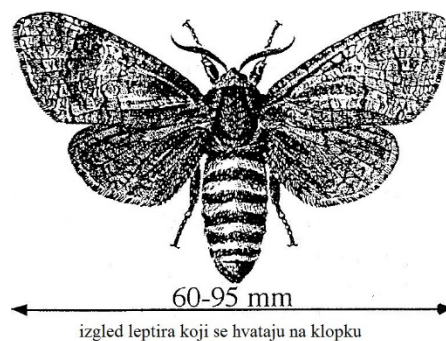


Drvotočac - *Cossus cossus*

Opis: Telo je debelo, jako. Raspon krila je 60 do 95mm. Osnovna boja krila je mrka, sa belim crtama. Na prednjim krilima ima tri tamnije mrke cik cak linije. Zadnja krila su svetlije mrka, sa tamnijim šarama.

Gusenice se razvijaju na jabuci, topoli, vrbi, ali i na skoro svim drvenastim biljkama. Najradije napada oštećena stara drva i biljke u stresu, ali kada se prenamnoži ne bira previše nego se ubušuje u gotovo sve vrste drva.



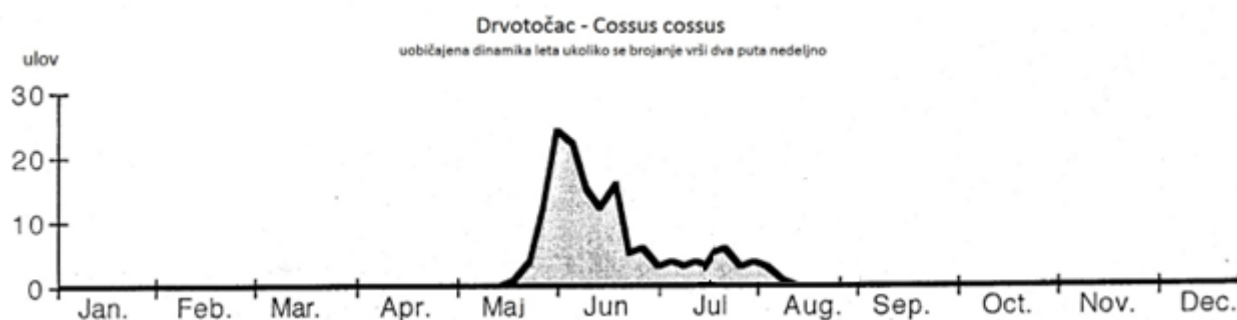
Štete: pravi gusenica bušeci hodnike u stablu i granama. Leđa gusenice su crvena a sa boka je krem žute boje. Prisustvo gusenica se prepoznaje po izmetu ispod hodnika koji je crvenkaste boje dok je svež. Oštećena stabla i grane se lako lome pod naletima vetra. Gusenica se razvija dve godine u hodnicima gde i prezimi. Ženke su slabi letači, pa ako je drvotočac negde prisutan, štete će ubrzo biti mnogostruko veće.

Klopku treba postaviti na visini od 1.5 do 2m. Uobičajena pojava drvotočca u Srbiji je sredinom maja i početkom juna, a leptiri postaju brojniji sredinom juna.

Selektivnost Csalomon® klopke (prema iskustvima iz Mađarske): privlači veliki broj moljaca (8-10mm raspon krila), posebno u blizini šuma. Retko se hvataju i leptiri sovice *Amathes triangulum*, ali je drvotočac mnogostruko veći pa se ne može pomešati sa njim.

Dužina trajanja Csalomon® feromona zavisi od uslova tokom godine. U zavisnosti od temperature jedan feromon traje 4 do 6 nedelja. Posle tog perioda se predlaže postavljanje novog feromona da bi se nastavila efikasna detekcija i praćenje. U uslovima male brojnosti se može koristiti RAG klopka, ali ako se brojnost poveća ona se prepuni leptirima za dan dva. Stoga je vršasta klopka VARb3 pogodnija, visoko efikasna za otkrivanje već i male brojnosti drvotočca, a takođe i za masovan ulov.

Klopka se koristi za otkrivanje prisustva i dinamike leta leptira. Pojedinačno ulovljeni leptiri ne znače da će biti značajnih šteta. U slučaju većeg ulova, treba računati da će piljenje gusenica početi tek za 12 do 15 dana. Jaja su veoma otporna na insekticide. Zato insekticid treba primeniti za 12 do 15 dana kako bi sveže ispiljene gusenice došle u kontakt sa njim. Preporučuje se primena insekticida Karate zeon ili Lamdex ili Savate ili Laidir u kombinaciji sa mineralnim uljem (Letol ili Nitropol S ili Ovitex) koje treba primeniti prskanjem stabala. U slučaju da povećana brojnost traje duže od 10 dana, suzbijanje treba ponoviti. Gusenice koje se ubuše je moguće suzbijati jedino injektiranjem insekticida direktno u hodnik larve, nakon čega se rupa zatvara kalemarskim voskom. U Italiji se za masovno izlovljavanje koristi 8 do 10 trapova po hektaru.



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.com/>

Prodaja: Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, 25000 Sombor, telefon 063 326 772, vajgandd@sbb.rs

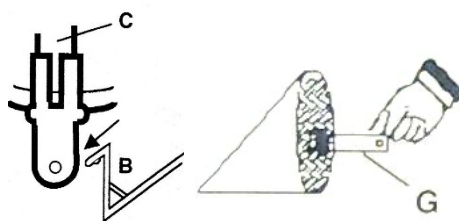
Stanje štetnih organizama u poljoprivredi www.agroupozorenje.rs
podelite na sajtu podatke iz Vašeg voćnjaka sa ostalima

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

Feromone koji će se kasnije koristiti čuvati na temperaturi od -5 do -10°C (u zamrzivaču)

UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE KLOPKE TIP VARLb3

1. Ugurajte držač (B) u rupicu na bočnoj letvi (C). Uradite isto na drugoj strani plastičnog držača.



2. Postavite posudu za sakupljanje (A) na donju stranu levka (D) i pričvrstite je držačem (B).

3. Postavite providnu foliju (E) na levak i učvrstite ih sa strane kroz rupe (F) koje su na bočnoj letvi.

4. Otvorite alufoliju (G) u kojoj je kapsula sa mirisnim mamkom.

5. Postavite kapsulu (G) iznad velike rupe (I) i pričvrstite je rascepkom kroz rupicu (H) tako da kapsula bude na sredini rupe (I).

6. Postavite plastičnu stezaljku (J) oko levka, preko providnih krilaca na plavoj foliji i stegnite je jako.

7. Sastavljenu klopku možete okačiti na žice u voćnjaku ili na štap za pecanje, kako biste lako proveravali brojnost leptira.

Napomena Alufolije u kojima su kapsule sa mirisnim mamcima treba držati na temperaturi od -5 do -10°C (u zamrzivaču)

