

Gama sovica – *Autographa gamma*

Opis: Raspon krila je 36 do 40 mm. Osnovna boja krila je ljubičasto siva. Na sredini je janso uočljiva srebrna šara u obliku grčkog slova gama γ . Unutrašnji deo zadnjih krila je bronzano sivomrk., a spoljašnji je mrkocrn, sa tamnjim nervima. U mirovanju dlake na grudnom delu stoje nakostrešene.

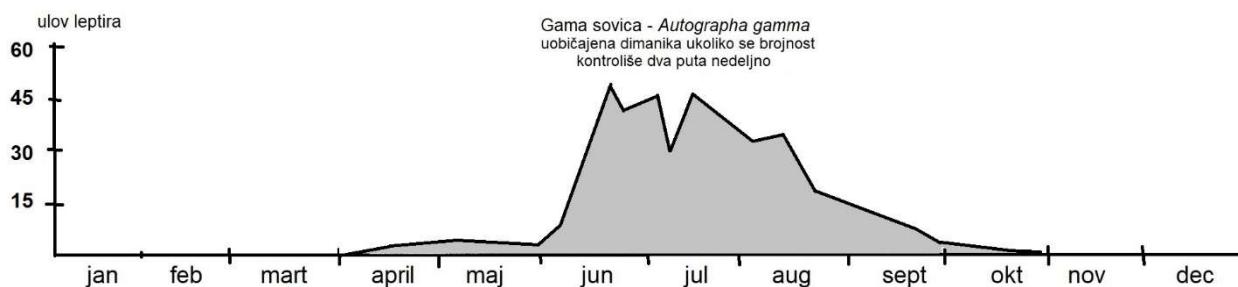
Hrani se na šećernoj repi, paprici, paradajzu, duvanu, kupusnjačama, lucerki, detelini, grašku, boraniji, pasulju, lanu i na skoro svim gajenim dikotiledonim biljkama. Larva prvo pravi male prozorčice na donjoj strani lista. rastom to tkivo puca pa se vide rupe na listu. Po danu se mogu naći na biljkama. Veće larve izgrizaju velike površine lista, ostavljajući samo lisne nerve. Ubušuje se u plodove paradajza, glavice kupusa.

Larva prvo pravi male prozorčice na donjoj strani lista. rastom to tkivo puca pa se vide rupe na listu. Po danu se mogu naći na biljkama. Veće larve izgrizaju velike površine lista, ostavljajući samo lisne nerve. Ubušuje se u plodove paradajza, glavice kupusa.

Klopku treba postaviti u visini gornjeg dela gajene biljke. Klopka može da se okači na letvu u polje, na drvo ili okolno šiblje ali na visini 1 do 1,5m visine. Uobičajeno je da se mužjaci skupljaju u ogradama i na zakorovljenim ivicama polja. Uobičajena pojava prvih leptira kod nas je sredinom aprila, leptiri su prisutni do sredina oktobra.

Selektivnost Csalomon® klopki prema iskustvima iz Mađarske: ulovi se i po koji primerak drugih sovica. Među njima je ponekad i MacDunnoughia confusa koja je sličnog izgleda. Od gama sovice je manja, osnovna boja je svetlijia, srvenkasto mrka, a srebrna šara je mnogo deblja od šare gama sovice. Ponekad se uhvate i sovice roda *Hoplodrina* spp. ali su oni potpuno drugačijeg oblika krila, boja i mnogo su manji.

Dužina trajanja Csalomon® klopke 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 nastavilo efikasno otkrivanje i praćenje. Za detekciju pojedinačnih primeraka preporučuje se RAG klopka. Međutim, čim brojnost leptira postane malo veća, lepljiva ploča se popuni leptirima za dan dva i postaje neupotrebljiva za tačno praćenje brojnosti. Za hvatanje većeg broja primeraka preporučuje se upotreba VARL+ klopke. Ona ima dovoljno velik kapacitet i za povećanu brojnost. Kada se lovi veliki broj leptira u donju posudu se tada može sipati voda u kojoj će se insekti daviti (tada ih je teško tačno prebrojati) ili se u vodu stavi par kapi insekticida na bazi malationa ili deltametrina.



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

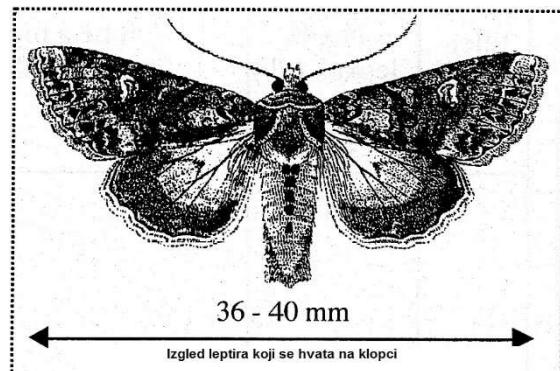
Proizvođač: MTA Agrártudományi Kutatóközpont Növényvédelmi Intézet (Plant Prot. Inst. CAR)
Budapest, Herman Ottó ut 15, H-1022, Hungary; internet adresa: <http://www.csalontraps/>

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

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

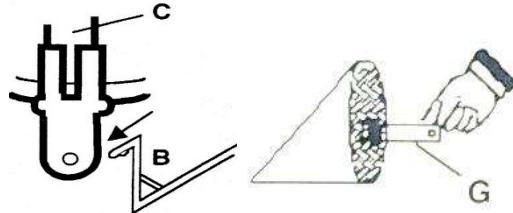
Više podataka o upotrebi feromonskih klopki pročitajte na <http://agroprotekt.leptiri.co.rs/klopke.htm>

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



UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE KLOPKE TIP VARL

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

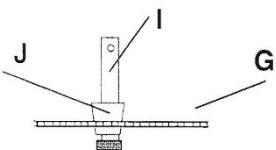


2. Postavite posudu za sakupljanje (A) na donju stranu levka (D) i pričvrstite je držaćem (B).

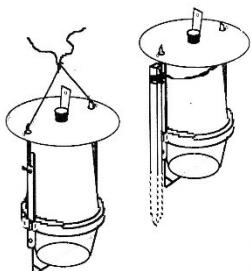
3. Postavite zeleni poklopac (E) na levak i učvrstite ih sa strane kroz rupe (F) koje su na bočnoj letvi.

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

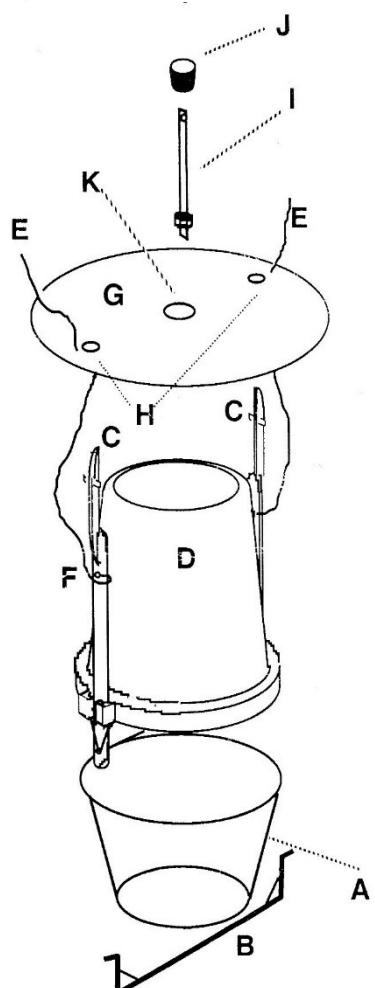
5. Postavite kapsulu (I) pažljivo kroz rupu (K) i pričvrstite je čepom (J) kroz rupicu tako da kapsula bude na sredini rupe (K).



6. Sastavljenu klopku učvrstite žicama na stablo ili na nosač klopke.



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



Sklapanje klopke možete pogledati na webu:
<https://www.youtube.com/watch?v=xORPfEK7ZMo>
http://agoprotekt.leptiri.co.rs/vrste_klopki.htm

