

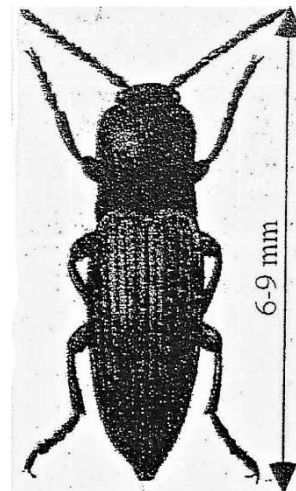
Žičar - *Agriotes sputator* – skočibuba

Opis: Telo skočibube je izduženo, dužine 6-9 mm. Insekt je tamno mrke boje. Elitre – tvrdi pokrioci po rubovima su crvenkasto mrki. Glava je konveksna, sa gustim tačkama. Tačno određivanje vrste podrazumeva pregled pomoću lupe.

Biljke domaćini larvi - žičara su kukuruz, pšenica, ječam, suncokret, šećerna repa, krompir, paradajz, paprika i mnoge druge gajene vrste biljaka. Odrasli insekti – skočibube, hrane se polenom na listovima trava i cvetovima. Najčešće se sreću na cvetovima štitara (*Apiaceae*).

Štete: pravi larva, a intenzitet štete zavisi od vrste biljke, uzrasta biljke prilikom napada, gustine sklopa. Najveće štete pravi na okopavinama: kukuruzu, suncokretu, šećernoj repi, povrću a pri velikoj brojnosti i na strninama, uljanoj repici. Larve se ubuše u seme ili koren ili krtole u zemljištu. Ako je biljka mala, u fazi klijanja dolazi do sušenja. Ukoliko je biljka veća javlja se žučenje i zaostajanje u porastu.

Preporučeni tip klopke je Yf za skočibube i postavlja se na površinu zemljišta.



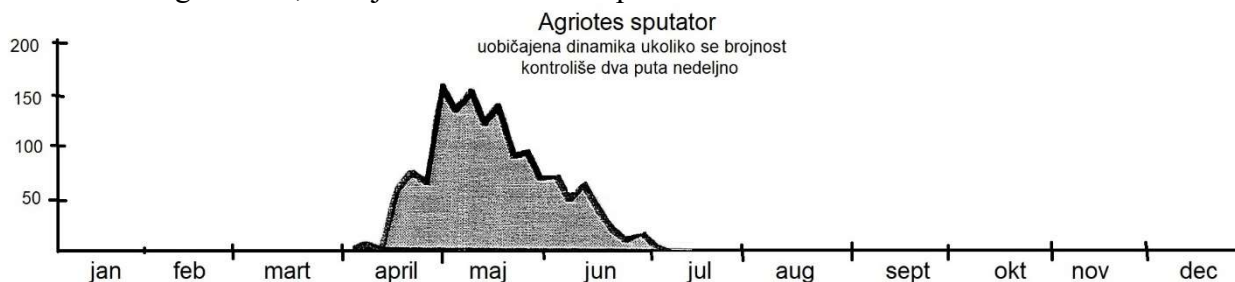
izgled insekta koji se hvata na klopku

Uobičajeni početka ulova u Mađarskoj je početak aprila. Za jednu sezonu, potrebno je da se nabave dva mamca.

Selektivnost Csalomon® klopke (prema iskustvima iz Mađarske): je visoka. Samo u pojedinim delovima Italije je hvatan po koji primerak vrste *A. brevis*. Razlikovanje ove vrste od *A. sputator* mogu uraditi samo stručnjaci za ovu grupu insekata.

Dužina trajanja Csalomon® feromona počinje da se smanjuje nakon 6 do 8 nedelja, što zavisi od temperaturnih uslova tokom godine. Posle tog perioda se predlaže postavljanje novog feromona da bi se nastavila efikasna detekcija i praćenje. U istu klopku mora se staviti mamak za vrstu koju je i bio, jer postavljanje mamca druge vrste, može jako ometati efikasnost klopke.

Kontrolu žičara treba zasnivati na prognozi. Primena feromonskih klopki je mnogo lakša metoda od uzimanja zemljišnih proba kopanjem. Ova klopka ima visoku osetljivost, pa otkriva pojavu štetočine tačno za svaku tačku, pri čemu može da se izvrši mapiranje štetočine na većim poljima, što omogućava lokalnu upotrebu zemljišnih insekticida, samo na mestima gde je bilo skočibuba. Klopka Yf nema lepljive delove, pa može da registruje izuzetno veliki broj skočibuba. Tačan odnos ulovljenih skočibuba vrste *A. sputator* i pojave šteta nije tačno ustanovljen. Za sličnu vrstu *A. ustulatus*, prema iskustvu u Italiji, ukoliko prosečan ulov po klopki ne prelazi 150 do 200, primeraka tokom sezone, štete su malo verovatne na tom polju. U slučaju većeg ulova preporuka je da se uradi uzorkovanje zemljišta, kako bi se ustanovila tačna procena populacije. Takođe, štete je moguće izbeći upotrebom tretiranog semena, zemljišnih insekticida i plodoredom.



Csalomon® je registrovana robna marka Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Science.
Proizvođač: MTA Növényvédelmi Kutatóintézet (Plant Prot. Inst. HAS) Budapest, Pf 102, H-1525, Hungary; phone. +(36-1)-391-8637, +(36)-30-9824999; fax +(36-1)-3918655; e-mail: csalomon@julia-nki.hu; internet adresa: <http://www.julia-nki.hu/traps/>.

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 na sajtu podatke iz Vašeg voćnjaka sa ostalima

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

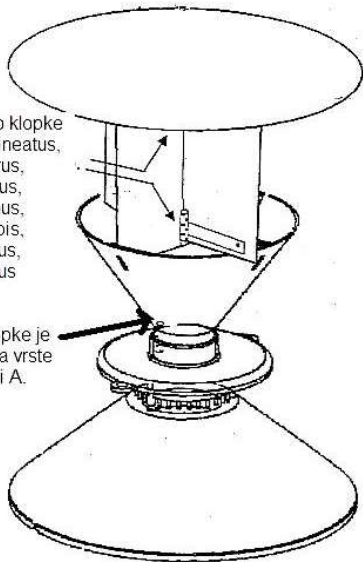
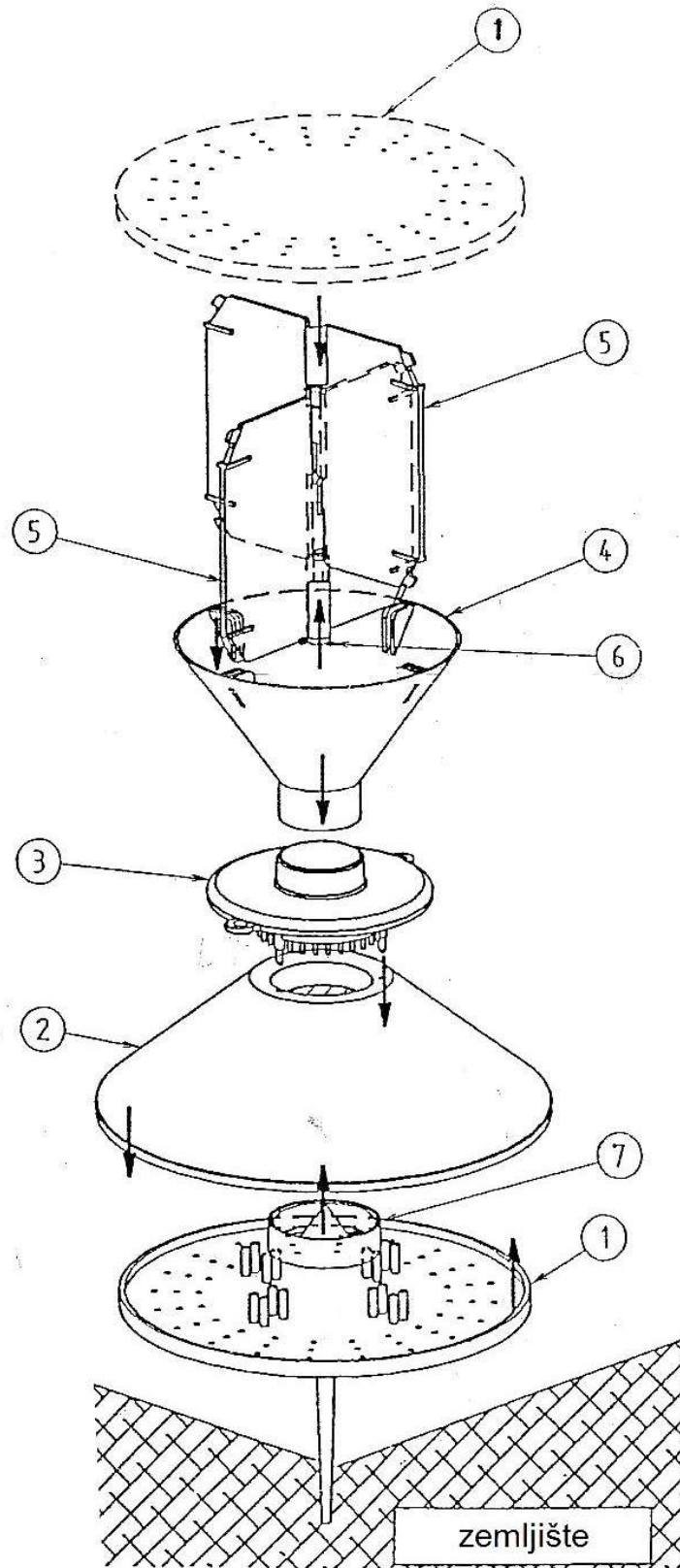
Feromone koji će se kasnije koristiti čuvati na temperaturi od -5 do -10°C (u zamrzivaču)

Uputstvo za sastavljanje YF klopke
Uputstvo za sastavljanje YF klopke za skočibube

nabolje mesto za postavljenje feromonske kapsule
zavisi od vrste čiji feromon se postavlja u klopku

gornji deo klopke
vrste: A. lineatus,
A. obscurus,
A. ligitosus,
A. proximus,
A. rufipalpis,
A. sordidus,
A. ustulatus

unutar klopke je
najbolje za vrste
A. brevis i A.
sputator



zemljište