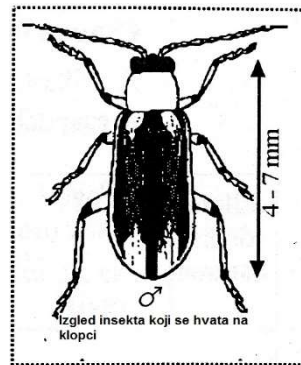


Kukuruzna zlatica - *Diabrotica virgifera* Feromonski mamak u PAL i KLPfero+ klopki

Opis: Telo je 4 do 7 mm dužine. Osnovna boja tvrdih krila je žuto bela sa tri široke crne trake. Tamne pruge su različite širine, pa kod različitih primeraka prekrivaju različitu površinu. Grudni deo nema žutobraon tačke, po čemu se razlikuje od *Galerucella luteola*, koja je i malo veća. Larva živi u zemljištu na korenu, bele su boje, meka je i liči na larvu muve. **Biljka domaćin** je kukuruz, ali se može hraniti i na nekim drugim biljkama iz porodice trava. Štete pravi larva koja oštećuje koren u zemljištu. Kukuruz tada ne može da usvoji dovoljnu količinu hrane i vode. Dalji porast je usporen, prinos smanjen, a ponekad se biljke osuše, čime se prinos gubi u potpunosti. Ponekad biljke usled težine i vetra padaju na zemlju a ukoliko se oporave, rastu u karakterističnom obliku koji se naziva gušćiji vrat.



Tada je otežana mehanizovana berba i povećavaju se gubici. Odrasli insekti mogu da oštećuju svilu, pa se može smanjiti oplodnja a jedu i nesazrela zrna u klipu. Ipak ova oštećenja obično nisu značajna kao oštećenja korena.

Mesto postavljanja: Klopke treba postaviti na visini od 1 do 1,5 m visine u prostoru između dve biljke kukuruza. Klopka treba da je unutar polja 10tak metara od ivice, pa je poželjno obeležiti red u koji je postavljena radi lakšeg pronalaženja. Uobičajeno vreme pojave odraslih kukuruznih zlatica je sredina juna.

Selektivnost: Csalomon® PAL klopke u Srednjoj Evropi ne privlače druge vrste insekata. Na lepljivu ploču se slučajno zalepe i osice i muve. KLPfero+ u Srednjoj Evropi ne privlače druge insekte. U klopku uđe veoma mali broj muva i skakavaca. Na obe vrste klopki love se skoro isključivo mužjaci. Ukoliko se žele privlačiti i ženke, obe klopke mogu se opremiti i cvetnim mirisnim mamkom (*Diabrotica virgifera* cvetni – floral).

Dužina trajanja Csalomon® klopke zavisi od uslova tokom godine. U zavisnosti od temperature jedan feromon traje najmanje 4 do 6 nedelja. Posle tog perioda se predlaže postavljanje novog feromona da bi se nastavila efikasna detekcija i praćenje.

Ukoliko se mamak koristi u KLPfero+ tipu klopke, obavezno je usmrtiti insekte koji su ušli. To se može uraditi tako što se unutrašnjost klopke jednom nedeljno popraska kućnim insekticidima u vidu spreja koji sadrže permetrin ili deltametrin ili empetrin...). Drugi način je postavljanje cilindrične lepljive ploče u klopku koja se mora dodatno poručiti. Lepljiva ploča ubija insekte sve dok se potpuno ne prekrije insektima, a to zavisi od brojnosti zlatice. Kukuruzna zlatica se pojavila 1992. godine u Srbiji a feromonske klopke su se pokazale kao najosetljivije oruđe za otkrivanje i najmanje brojnosti i prisustva kukuruzne zlatice u nekom području. Glavna mera borbe je plodored.



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.

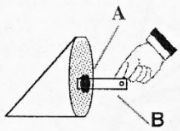
Stanje štetnih organizama u poljoprivredi
www.agroupozorenje.rs
podelite na sajtu podatke iz Vašeg voćnjaka sa ostalima

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

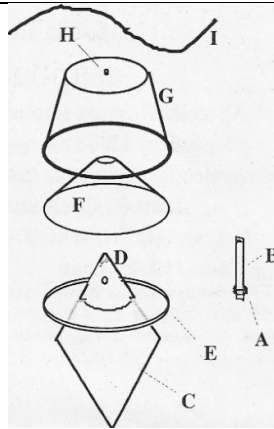
Feromone koji će se kasnije koristiti čuvati na temperaturi od -5 do -10°C (u zamrzivaču)

UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE KLOPKE MODEL KLP+, KLPfero+, i MODEL PAL

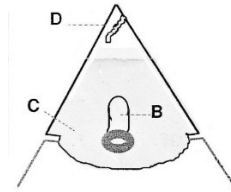
1. otvorite plastificiranu foliju (A) i iz nje izvadite mamac (B).



Kod nekih vrsta mamac je nanesen na gumeni nosač, koji je na plastičnom držaču, a kod nekih vrsta mamac je u plastičnoj bočici.



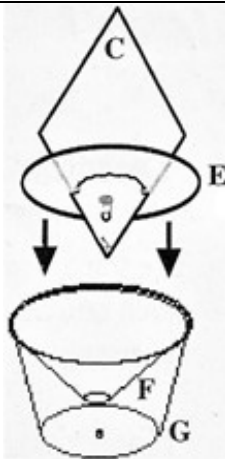
2. Ugurajte plastični držač sa mamcem (B) kroz rupu na žutoj ploči (C) i pričvrstite ga metalnom rascepkom kroz rupicu (D).
Ukoliko je mamac u plastičnoj bočici, nju nije potrebno dodatno pričvršćivati.



3. Postavite plastični konus (F) u kapu posude (G).

Ukoliko ste nabavili cilindričnu lepljivu ploču, nju najpre postavite u foliju za lepak. Cilindrični lepak postavite u kapu (G) i zatim u kapu stavite i konus (F).

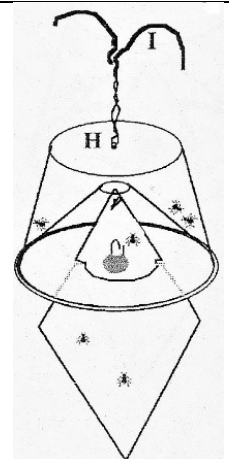
Navucite plastično dno (E) na žutu ploču (C) tako da ona bude povezana sa pločom u žlebovima na ploči.



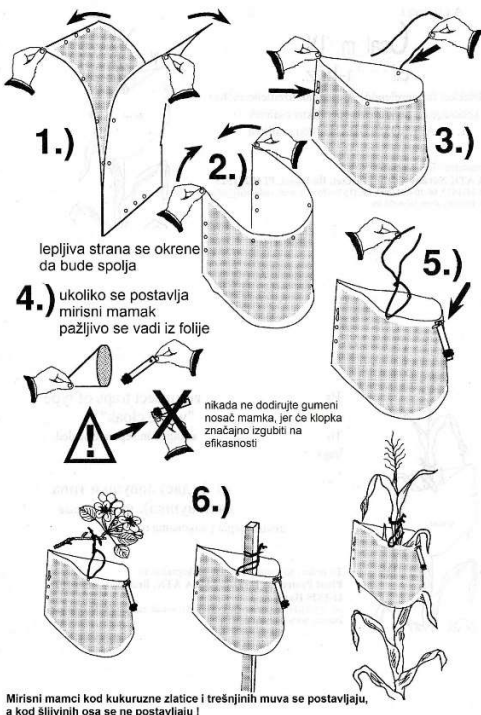
4. Spojte kapu posude sa dnom

5. Provucite žicu za vezivanje (I) kroz prsten na vrhu kape.

6. zavisno od vrste koju želite da pratite okačite klopku na nosač (kolac) koji se ne isporučuje sa klopkom.



CsařmčN® PAL lepljiva ploča - uputstvo za sastavljanje i postavljanje



Kod nekih vrsta mamac je nanesen na gumeni nosač, koji je na plastičnom držaču, a kod nekih vrsta mamac je u plastičnoj bočici.

Pazite da ne dodirujete gumeni nosač prstima, jer se time značajno umanjuje efikasnost mamka!

Plastična bočica je od plastike koja propušta mirise, pa je ne treba otvarati!