

Kupusna muva - *Delia radicum*

Opis: kupusna muva po obliku veoma je slična kućnoj muvi. Malo je manja, telo je 6-7mm. Mužjaci su manji, tamniji i sa dužim dlačicama od ženki. Tačna determinacija vrste zahteva posebno taksonomsko znanje. Jaja su bela tanka, 1-2mm dužine. Larve su bele, bez nogu i jasno odvojene glave.

Biljke domaćini larvi su kupusnjače: uljana repica, kupus, karfiol, keleraba, rotkvica, radič, slačica...

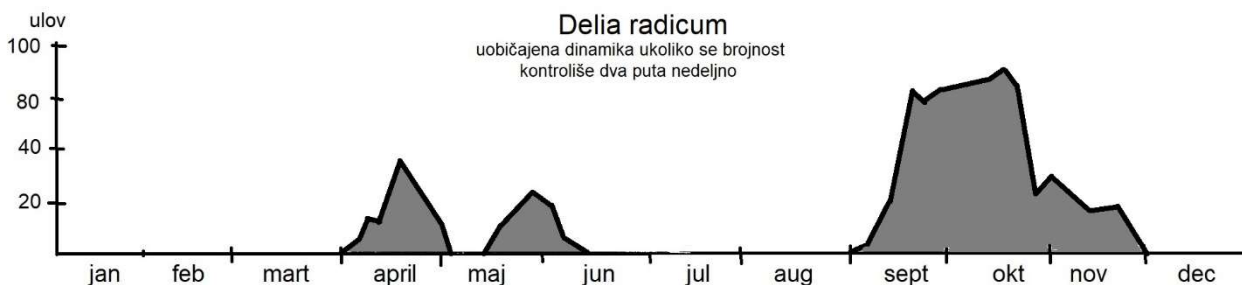
Štete: pravi larva na i u korenu. Ponekad se ubušuje i u lisne drške. Male biljke se potpuno suše. Velike biljke obično menjaju boju, zaostaju u porastu a u slučaju viših temperatura venu, jer slab koren nemože da obezbedi dovoljnu količinu vode.

Preporučeni tip klopke je KLP+. Klopku treba postaviti uvučenu u polje (ne na ivici) na 20 do 30 cm iznad površine. Uobičajeni početka ulova kupusne muve je kraj marta. Ponekad kada je toplo, već u februaru! Zavisno od useva u kome se želi pratiti kupusna muva treba nabaviti veći broj mamaca za jednu sezonu, jer ih treba menjati mesečno.

Selektivnost Csalomon® klopke (prema iskustvima iz Mađarske): pošto je u pitanju hranidbeni mirisni mamak, klopka privlači i mužjake i ženke kupusne muve. Privlači i muve vrste *Delia floralis*, a ulovi se slučajno i po koji primerak muve *Delia platura*. U klopku ulaze i buvači (*Phyllotreta* spp.) i kupusne pipe (*Ceutorrhynchus* spp.) koji se lako razlikuju od muva, ali se za praćenje tih vrsta koriste posebno optimizovane klopke. Preporuka je da se na veća polja postavi više trapova do 4-5, radi dobijanja stvarnog stanja brojnosti na svim delovima parcele.

Dužina trajanja Csalomon® feromona. Efikasnost počinje da se smanjuje nakon 3 do 4 nedelja, što zavisi od temperaturnih uslova tokom godine. Posle tog perioda se predlaže postavljanje novog feromona da bi se nastavila efikasna detekcija i praćenje.

Model klopke u vidu kape KLP+ je visoko efikasan, za detekciju i praćenje čak i male brojnosti kupusne muve. U klopku se može uhvatiti veoma velik broj muva. U nju je potrebno postaviti cilindričnu lepljivu ploču. Alternativa lepljivoj ploči može biti stavljanje jednom nedeljno par kapi insekticida na bazi malationa (Etiol) ili deltametrina unutar klopke.



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@agrar.mta.hu; internet adresa: <http://www.csalomontraps.com>

Prodaja: Agrotekt 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://agrotekt.leptiri.co.rs/klopke.htm>

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

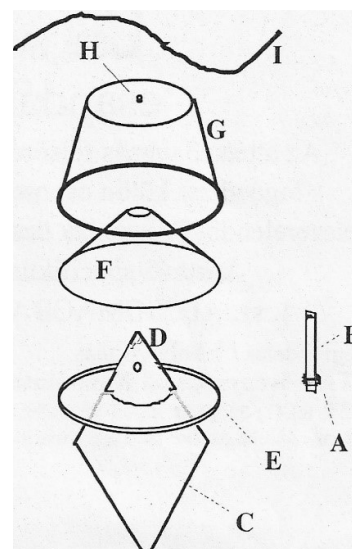
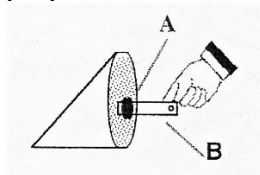
UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE KLOPKE MODEL KAPA KLP+

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

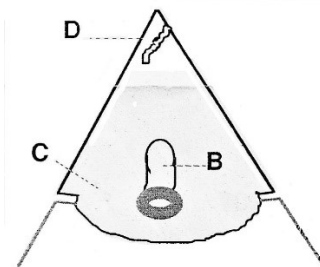
Kod nekih vrsta mamac je nanesen na gumeni nosač, koji je na plastičnom držaču, a kod nekih vrsta mamac je u plastičnoj bočici.

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

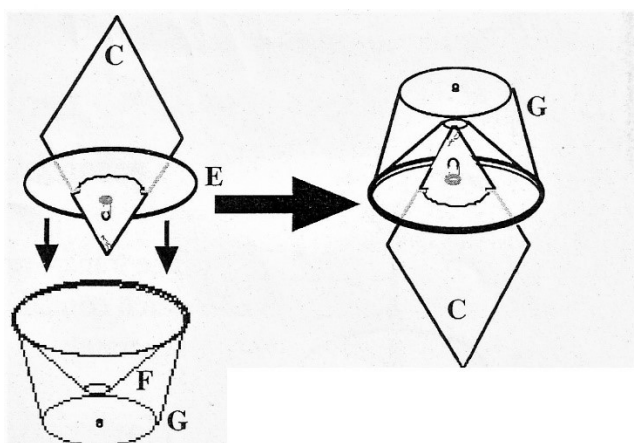
Plastičnu bočicu ne treba otvarati, jer je ona od plastike koja propušta mirise.



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 boci, nju nije potrebno dodatno pričvršćivati.



3. Postavite plastični konus (F) u kapu posude (G). Ukoliko ste nabavili cilindričnu lepljivu ploču, nju stavite pre konusa (F) u kapu (G). 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.

