

**49. DINAMIKA LETA KUPUSNE SOVICE (*Mamestra brassicae* L.)
NA SVETLOSNOJ KLOPCI U SOMBORU U PERIODU
OD 1980. DO 2006. GODINE**

Vajgand Dragan¹, Radin Živica², Forgić Gordana¹

¹DP Agroinstitut, Sombor

²Agrocentar Radin, Sombor

Brojnost vrste *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) u Somboru se prati od 1980. godine. Za praćenje se koristi svetlosna klopka tipa RO Agrobečej.

Leptiri se javljaju u dve generacije. Prva generacija je prisutna od kraja aprila do kraja juna, a druga od početka jula do sredine oktobra. Prekid leta prve i početak leta druge generacije nekada nije jasno izražen. Leptiri prve generacije se javljaju obično pojedinačno.

Maksimumi leta prve generacije zbog male brojnosti nisu uočljivi svake godine. Oni se javljaju u periodu od 12. maja do 13. juna. Za jednu noć je uhvaćeno najviše 7 leptira za noć. Leptiri druge generacije su pojedinih godina brojni. Maksimumi leta su registrovani skoro svake godine u periodu od 16. jula do 17. avgusta, a za jednu noć je registrovano najviše 86 leptira.

Godišnje se registruje od jednog do 493 leptira. Prosečan broj ulovljenih leptira je 119,4 leptira godišnje. Brojnost leptira prve generacije se kretala od nijednog do 50 leptira. Prosečno je registrovano 13,5 leptira prve generacije. Broj leptira druge generacije se kretao od jednog do 452 leptira, a u proseku je registrovano 106,0 leptira druge generacije.

U periodu od 1980. do 2005. godine se razlikuju dva perioda. Prvi period je trajao od 1980. do 1990. godine. U tom periodu samo tokom 1982. i 1983. godine je ulovljeno manje od 100 leptira. Prosečan godišnji broj leptira prvog perioda je 234,2.

Drugi period je trajao od 1991. do 2005. godine. U tom periodu ni jedne godine nije ulovljeno više od 72 primerka godišnje. Prosečan godišnji broj leptira drugog perioda je 35,3.

Tokom 2006. godine je do 15. septembra registrovano ukupno 130 leptira. To je od 1990. godine do sada najveći broj primeraka. Ovakva brojnost je uslovlila potrebu za suzbijanjem gusenica druge generacije *Mamestra brassicae* L. na šećernoj repi na većim površinama.

Prva generacija je tokom 2006. godine bila prisutna od 5. do 17. maja. Registrovano je 10 leptira. Za jednu noć je registrovano najviše tri leptira. Druga generacija je registrovana od 20. juna do 15. septembra. Ukupno je registrovano 120 leptira. Maksimum leta je registrovan 15. jula kada je za jednu noć ulovljeno sedam leptira.