

(18) LET PAMUKOVE SOVICE (*Helicoverpa armigera*) NA SVETLOSNOJ KLOPCI U SOMBORU OD 1994. DO 2003. GODINE

Vajgand Dragan¹, Forgić Gordana², Tošev Milka²

¹Dipkom, Novi Sad

²Agroinstitut, Sombor

Praćenje leta leptira pamukove sovice, pomoću svetlosne klopke tipa Bečež, u Somboru traje od 1994. godine. Znači da je ovo deseta godina praćenja brojnosti.

Predhodnih godina je hvatano 38 do 1838 primeraka godišnje. Tokom 2003. godine je do 30. avgusta sakupljeno 9163 primerka!

Vrsta je tokom predhodnih godina imala jedan do pet maksimuma leta. Do kraja avgusta ove godine može se izdvojiti osam maksimuma leta!

Preko 50 primeraka za jednu noć je hvatano tokom 2 do 16 noći godišnje. Ove godine je tokom 33 noći uhvaćeno preko 50 primeraka za noć!

Za predhodnih devet godina je 100 i više primeraka za noć uhvaćeno tokom četiri noći. Ove godine je tokom 24 noći uhvaćeno 100 i više primeraka za noć, a tokom osam noći uhvaćeno je više od 400 primeraka!

Apsolutni maksimum leptira za jednu noć je do sada iznosio 121 primerak. Ove godine je za jednu noć uhvaćeno čak 1082 primerka!

Prvi maksimumi leta su se do sada dešavali obično u zadnjoj dekadi jula. Do ove godine, najraniji maksimum leta se desio 12. jula (2002. godine). Ove godine se prvi maksimum leta desio već 20. juna odnosno 22 dana ranije od toga ili skoro mesec dana ranije od uobičajenog vremena pojave prvog maksimuma.

Tokom predhodnih godina su se na osnovu podataka o ulovu leptira mogli tačno odrediti termini za suzbijanje pamukove sovice. Ove godine je brojnost leptira na svetlosnoj klopki pokazala da je osetljive useve bilo potrebno držati pod stalnom zaštitom od sredine juna do kraja avgusta. To je posebno bilo izraženo u periodu od 2. do 25. avgusta, jer je brojnost skoro svih noći u ovom periodu bila stalno veoma visoka, preko 100 primeraka svake noći.

Razlog za ovakvu pojavu pamukove sovice je verovatno izuzetno rana pojava veoma toplog i suvog vremena.