

utvrđeno da ne podležu napadu *G. rostochiensis* patotip Ro1 u navedenom lokalitetu.

Na osnovu prethodnih (4 godine) i ovogodišnjih ispitivanja možemo konstatovati da su sledećih 59 sorti krompira ispoljile otpornost prema zlatno-žutoj KCN patotip Ro1 u populaciji lokalitet Planina na Jagodnji. To su: Agata, Arnova, Almera, Agria, Amorosa, Arrow, Ambition, Arinda, Artemis, Anuschka, Bellaprima, Bellarosa, Baccara, Bonus, Carera, Camilla, Dita, Eldena, Elfe, Esprit, Europrima, Eurostarch, Evelina, Fabula, Fabiola, Finka, Faluka, Fontane, Hermes, Impala, Jelly, Karlena, Kuroda, Laura, Liseta, Marabel, Manitu, Marianne, Markies, Mustang, Naviga, Omega, Panda, Pirol, Presto, Riviera, Roko, Red Fantasy, Red Scarlet, Roxana, Saturna, Sante, Sinora, Tizia, Tomensa, Towka, Tresor, Vineta i Virgo.

Sorte Ares, AR 99521, Avalon, Matador, Monako, Murato, Rudolph, Rodeo, Desiree, Kondor i Aladin nisu otporne na populaciju KCN patotip Ro1 u lokalitetu Planina kod Krupnja.

### **1.19. ANALIZA POJAVE METLICE (*Loxostege sticticalis* L.) NA SVETLOSNOJ KLOPCI U SOMBORU OD 1994. DO 2012. GODINE**

**Vajgand Dragan**

Agroprotekt doo, Sombor

vajgandd@sbb.rs

Gusenice metlice se hrane na preko 150 vrsta biljaka. U slučaju da se prenamnoži može biti veoma štetna na gajenom bilju. Najveće štete pravi na lucerki, šećernoj repi i kukuruzu.

U cilju kratkoročne prognoze i signalizacije se prati brojnost leptira pomoću svetlosne klopke. U radu su prikazani podaci o brojnosti i dinamici leta leptira metlice u periodu od 1994. do 2012. godine dobijeni upotrebom svetlosne klopke tip RO Agrobečej.

Leptiri su bili prisutni od 01. maja do 05. oktobra. Na osnovu leta se može zaključiti da je vrsta prisutna u tri generacije godišnje. Tokom leta prve generacije, čiji su leptiri leteli od 01. maja do 04. juna su zabeleženi pojedinačni primerci. Nije bilo maksimuma leta. Druga generacija je počela let najranije 08. juna. Prekid leta druge i početak leta treće generacije se dešavao u različito vreme, a najčešće u periodu od 20. jula do 05. avgusta. Treća generacija je prestajala sa letom u periodu od 20. avgusta do 18. septembra. Maksimumi leta druge generacije su zabeleženi u periodu od 27. juna do 02. avgusta. Prilikom maksimuma leta druge generacije zabeleženo je najviše 22 leptira za noć. Maksimumi treće generacije su zabeleženi u periodu od 19. do 29. avgusta. Prilikom maksimuma leta treće generacije je zabeleženo najviše 26 primeraka za noć.

Tokom godine je hvatano od nijednog do 318 primeraka. Ni jedan primerak nije zabeležen tokom 2009. godine, a najveći broj je zabeležen tokom 2002. godine. Prosečan godišnji broj leptira na klopci je bio 61.

## 1.20. POJAVA INSEKATA NA ORGANSKI GAJENOJ ZAČINSKOJ PAPRICI

**Kereši Tatjana, Petrak Ana Marija, Konjević Aleksandra,  
Popović Aleksandra**

Univerzitet u Novom Sadu - Poljoprivredni fakultet, Novi Sad  
keresi@polj.uns.ac.rs

Organska proizvodnja kod nas je relativno mlada grana poljoprivrede u kojoj nije dozvoljena zaštita od bolesti i štetočina hemijskim preparatima, čime se stvaraju optimalni uslovi za maksimalnu brojnost štetočina. O pojavi insekata na organski gajenim usevima paprike kod nas skoro da nema podataka.

Cilj ovog rada je bio da se utvrde sastav entomofaune i dinamika pojave ekonomski značajnih insekata u usevu organski gajene začinske paprike. Istraživanja su obavljena kod registrovanog proizvođača u okolini Subotice (Ljutovo), vizuelnim metodom, pregledom 6 x 10 biljaka, svakih 7 dana u periodu jul - septembar 2011. godine.

Utvrđen je veći broj štetnih insekata, od kojih su dominantne bile biljne vaši i to prvenstveno zelena breskvina vaš - *Myzus persicae* Sulz. Od drugih vrsta, po brojnosti i ekonomskom značaju izdvajala se još pamukova sovica - *Helicoverpa armigera* Hübn, a daleko manje brojni i štetni su bili kukuruzni plamenac (*Ostrinia nubilalis* Hübn), cikade (Cicadellidae), poljske stenice (*Exolygus* spp.) i duvanov trips (*Thrips tabaci* Lind.).

Najveće poteškoće u proizvodnji začinske paprike je zadala zelena breskvina vaš, koja je već u početnim terminima pregleda (25. jula do 6. avgusta) naseljavala 100% biljaka, sa srednje jakim i vrlo jakim intenzitetom napada (3 i 4 po skali Banksa). Tako visok stepen zaseljenosti vašima prouzrokovao je otpadanje cvetnih pupoljaka i zaostajanje biljaka paprike u porastu, pa su bile neophodne mere suzbijanja. Korišćeni su preparati na bazi belog luka i koprive, višekratno primenjeni, pa je nakon 12. avgusta usledilo značajno smanjenje naseljenosti biljnih organa vašima (16,5% naseljenih biljaka, sa ocenom 1 prema Banksu).

Kod pamukove sovice praćena je dinamika polaganja jaja i pojave gusenica. Maksimalan broj položenih jaja je zabeležen 11. avgusta i 4. septembra 2011, na ukupno oko 18% pregledanih biljaka, sa 2-6 jaja po biljci. Gusenice se prvo hrane listovima i cvetovima, a zatim se ubušuju u