

Usmeno saopštenje

## POJAVA LEPTIRA NA SVETLOSNIH KLOPKAMA U BAČKOJ TOKOM 2016. GODINE I PROGNOZA POJAVE ZA 2017. GODINU

Dragan Vajgand

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor

vajgandd@sbb.rs

Pojedini leptiri kada se prenamnože prave značajne štete u poljoprivrednoj proizvodnji. Tokom 2016. godine leptiri koji lete noću su praćeni pomoću svetlosne klopke tip RO Agrobečej u Somboru i Čelarevu. Do 29. avgusta prikupljeno je i određeno preko 17.000 primeraka leptira. Oni su svrstani u preko 100 vrsta leptira. U radu su prikazani podaci o brojnosti i dinamici leta sledećih vrsta: *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761), *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796), *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758), *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808), *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808), *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758), *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758), *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766), *A. exclamatoris* (Linnaeus, 1758), *A. segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775) i *Hyphantria cunea* (Drury, 1773). Prikupljeni podaci su upoređeni sa višegodišnjim prosečnim vrednostima. Korištena je dugoročna prognoza na osnovu koeficijenta generacije po metodi Mészáros (1963) i data je prognoza pojave brojnosti prve generacije za 2017. godinu.

Tokom 2016. godine, manju brojnost od prosečne na oba lokaliteta su imale vrste *L. sticticalis* (Linnaeus, 1761), *O. nubilalis* (Hübner, 1796), *H. armigera* (Hübner, 1808), *A. ipsilon* (Hufnagel, 1766) i *H. cunea* (Drury, 1773).

Tokom 2016. godine veću brojnost od prosečne na oba lokaliteta imala je vrsta *A. exclamatoris* (Linnaeus, 1758).

Vrste *S. exigua* (Hübner, 1808), *A. gamma* (Linnaeus, 1758), *L. oleracea* (Linnaeus, 1758), *M. brassicae* (Linnaeus, 1758) i *A. segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775) su u Čelarevu bile brojnije od proseka, a u Somboru manje brojne.

Pozitivna dugoročna prognoza za 2017. godinu na osnovu koeficijenta generacije se saopštava za *H. cunea* (Drury, 1773), *A. segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775) i *A. exclamatoris* (Linnaeus, 1758). Kod vrste *L. oleracea* (Linnaeus, 1758) u Somboru se saopštava pozitivna prognoza, a u Čelarevu negativna. Na osnovu brojnosti tokom 2017. godine, značajniju štetu bi mogle praviti prve generacije svih vrsta gde je saopštena pozitivna prognoza.