

POJAVA ŠTETNIH LEPTIRA U BAČKOJ I SREMU TOKOM 2013. I PROGNOZA ZA 2014. GODINU

Dragan Vajgand

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor
E-mail: vajgandd@sbb.rs, www.agroupozorenje.rs

Izvod

Praćenje brojnosti leptira je, tokom 2013. godine, vršeno na lokalitetima Sombor, Čelarevo i Veliki Radinci. Korištena je svetlosna klopka tip RO Agrobečeđ. Preko 87.000 primeraka je determinisano. Prikazani su podaci za 11 vrsta koje mogu biti ekonomski značajne za biljnu proizvodnju.

Padavine u maju su imale odlučujući uticaj na pojavu noćnih leptira, jer su smanjile brojnost leptira prve generacije, razvukle let leptira prve generacije i pomerile maksimume brojnosti prema letu. Stoga su se druge generacije leptira pojavile kasnije nego što je to uobičajeno.

Manji broj primeraka u odnosu na prosečnu brojnost je zabeležen kod vrsta: *L. sticticalis*, *H. cunea*, *A. gamma*, *H. armigera*, *S. exigua*, *L. oleracea*, *M. brassicae*, *A. epsilon*, *A. exclamationis* i *A. segetum*. Veću brojnost od prosečne je imala jedino *O. nubilalis*.

Pozitivna prognoza za 2014. godinu se saopštava za *O. nubilalis*, *L. oleracea*, *A. exclamationis* i *A. segetum*. Brojnost *L. oleracea* je bila mala, pa se od nje ne očekuju štete od prve generacije. Međutim, vrste *O. nubilalis*, *A. exclamationis* i *A. segetum* su se tokom 2013. pojavile u takvoj brojnosti da se u 2014. prognoziraju štete od prve generacije. Preporučuje se praćenje brojnosti leptira ovih vrsta i upozorenja datih na www.agroupozorenje.rs.

Ključne reči: svetlosna klopka, *Ostrinia nubilalis*, *Agrotis* spp.



Abstract

THE OCCURRENCE OF HARMFUL LEPIDOPTERA IN BAČKA AND SREM (SERBIA) IN 2013 AND FORECAST FOR 2014

Dragan Vajgand

Agroprotekt doo, Nikole Pašića 9, Sombor
E-mail: vajgandd@sbb.rs, www.agroupozorenje.rs

The monitoring of moth presence in 2013 has been conducted at localities Sombor, Čelarevo and Veliki Radinci. Light traps used were of the type RO Agrobečej. More than 87,000 specimens have been determined. Data on 11 species with potential economic significance are presented.

May precipitation had large impact on moth presence, since it decreased the first moth generation and shifted maximal values towards the summer. That also caused second generation to appear later than usual.

Number of specimens below the average has been recorded for the following species: *L. sticticalis*, *H. cunea*, *A. gamma*, *H. armigera*, *S. exigua*, *L. oleracea*, *M. brassicae*, *A. epsilon*, *A. exclamationis* i *A. segetum*. European corn borer (*O. nubilalis*) was the only one present in numbers above average value.

The positive forecast is announced for *O. nubilalis*, *L. oleracea*, *A. exclamationis* and *A. segetum*. Species *L. oleracea* has been present in small numbers, so no damages are expected from the first generation. However, *O. nubilalis*, *A. exclamationis* and *A. segetum* during 2013 were so numerous, that the damage from the first generation can be expected in 2014. It is recommended to monitor presence of these species and follow warnings at www.agroupozorenje.rs.

Key words: light trap, *Ostrinia nubilalis*, *Agrotis* spp.