

# STRIČKOV ŠARENJAK - POVREMENI ŠTETNIK NA SOJI

---

Raspudić, Emilija; Ivezić, Marija; Ladocki, Zita; Pančić, S.; Brmež, Mirjana

Source / Izvornik: **Poljoprivreda, 2007, 13, 59 - 60**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:151:726346>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-08-04**



Sveučilište Josipa Jurja  
Strossmayera u Osijeku

**Fakultet  
agrobiotehničkih  
znanosti Osijek**

Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Agrobiotechnical  
Sciences Osijek - Repository of the Faculty of  
Agrobiotechnical Sciences Osijek](#)



## STRIČKOV ŠARENJAK – POVREMENI ŠTETNIK NA SOJI *PAINTED LADY - OCCASIONALLY OCCURED PEST ON SOYBEANS*

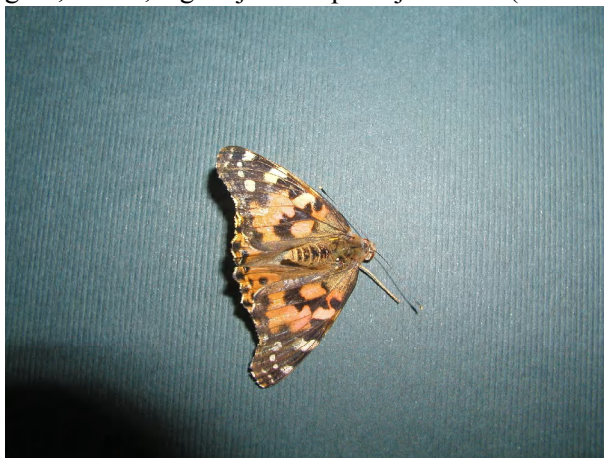
*Emilija Raspudić*<sup>(1)</sup>, *Marija Ivezić*<sup>(1)</sup>, *Zita Ladocki*<sup>(2)</sup>, *S. Pančić*<sup>(1)</sup>, *Mirjana Brmež*<sup>(1)</sup>

Vijest iz poljoprivrede  
*Agriculture news*

U pojedinim godinama uočava se jaki intenzitet nekih vrsta kukaca. U 2006. godini na području između Ernestinova i Ivanovca, na površini od oko 20 ha, zasijanoj sojom, 20. lipnja uočen je veliki broj gusjenica. Utvrđene su gusjenice stričkovog šarenjaka *Vanessa cardui* L.

Stričkov šarenjak (*Vanessa cardui* L.) je migratorna vrsta leptira, rasprostranjena u cijelom svijetu, osim Australije i Antartike. Javlja se povremeno te u pojedinim godinama populacija se prenamnoži (Rees, 1991.). Prognoza pojave leptira ovog štetnika u Hrvatskoj se ne provodi.

Tijelo leptira je dugo 2 cm, krila su šarena, raspona od 5,1 – 7,3 cm (Slika 1.). Boja krila je narančasto-smeđa, na vrhu prednjih krila su crne i bijele pjege. Donja krila su rdastosmeđa s tamnim točkama. Jaja su sitna, svijetlozelene boje, bačvasta oblika. Ženka ih odlaže pojedinačno na vrh lista. Odrasle gusjenice narastu od 3,5 - 4,0 cm, mogu biti različite boje, ali najčešće su sivosmeđe. Na hrptu i sa strane imaju žute pruge i točke (Slika 2.). Kukuljice su sjajno zlatnožute boje, dužine oko 2 cm i vise pričvršćene za podlogu. Gusjenice se hrane na biljkama iz porodice Asteraceae, Malvaceae i Fabaceae te s korovnih biljka prelaze na kulturne biljke. Oštećuju soju, suncokret, kukuruz, lucernu, grah, duhan, izgrizajući i zapredajući lišće (Williams, 1970.).



**Slika 1. Imago stričkovog šarenjaka  
(foto: Raspudić)**

*Image 1. Adult painted lady  
(Photo: Raspudić)*



**Slika 2. Ličinke stričkovog šarenjaka  
(foto: Raspudić)**

*Image 2. Caterpillar painted lady  
(Photo: Raspudić)*

Gusjenice su bile prisutne na jako zakorovljenim tablama, kretale su se iz kanala prema soji i brstile korovne biljke. Utvrđene su na korovima *Xanthium* sp. i *Abutilon* sp. s već odrvenjelim stabljikama i bujnog porasta, visine oko 20-25 cm. Na korovnim biljkama utvrđeno je od 15-35 gusjenica/m<sup>2</sup>. Sav korov u kulturi bio je obršten, što je dovelo do defolijacije lista, a gusjenice su prešle na soju (Slika 3.).

*(1) Prof. dr. sc. Emilija Raspudić, prof. dr. sc. Marija Ivezić, mr. sc. Stjepan Pančić, doc. dr. sc. Mirjana Brmež, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Trg sv. Trojstva 3, 31000 Osijek, (2) Zita Ladocki, dipl. inž. polj., Kandid Premijer d.o.o, Frankopanska 99, 31000 Osijek*

Po biljci soje utvrđeno je od 4-5 gusjenica. Prag odluke za suzbijanje su 2 gusjenice po biljci (Maceljki, 1999.). Na dijelu površina izvršeno je tretiranje s pripravkom Pirel-D (1,5 l/ha) i dio s pripravkom Chromorel D (1,5 l/ha). Pripravci su bili efikasni, jer već nakon 48 sati nije utvrđena niti jedna živa gusjenica.

Zbog zakorovljenosti usjeva soje i jakog napada stričkovog šarenjaka, soja je bila ugrožena te je preporuka održavati usjeve bez korova i pratiti pojavu štetnika na polju



**Slika 3. Oštećenja na soji od stričkovog šarenjaka 2006. godine (Foto: Ladocki, 2006.)**

*Image 3. Damage on soybean by painted lady in 2006 (Photo: Ladocki, 2006)*

## LITERATURA

1. Maceljki, M. (1999.): Poljoprivredna entomologija. Zrinski Čakovec: 310.
2. Rees, N.E. (1991): Biological control of thistles 264-273 in James L.F. J.O. Evans, M.H. Ralph and R. D. Child, Ed 's Noxious rang weeds. Westview Press. Bulder Co.
3. Wiliams, C.B. (1970): The migrations of the painted lady butterfly *Vanessa cardui* (Nymphalidae), with special reference to North America. J. Lepidopterists Soc. 24: 157-175.

(Primljeno 9. siječnja 2007.; prihvaćeno 19. travnja 2007. - *Received on 9 January 2007; accepted on 19 April 2007*)