



*Društvo za zaštitu bilja Srbije*

**TREĆE JUGOSLOVENSKO SAVETOVANJE  
O ZAŠTITI BILJA  
- ZBORNİK REZIMEA -**

Zlatibor, 1 - 6.12.1997. godine

# (1) RASPROSTRANJENOST I ŠTETNOST *Pseudocercospora herpotrichoides* NA PŠENICI U SRBIJI

Stojanović, S.<sup>1</sup>, Grujić V.<sup>1</sup>, Stojanović J.<sup>1</sup>, Jevtić, R.<sup>2</sup>

Institut za istraživanja u poljoprivredi "Srbija",

<sup>1</sup> Centar za strna žita, Kragujevac

<sup>2</sup> Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad

Osim uopštenih konstatacija da je parazit sočivaste pegavosti pšenice široko rasprostranjen u Srbiji, nema bližih podataka o lokalitetima i intenzitetu njegove pojave, a još manje o štetama koje pričinjava. U 1997. godini pojavu ovog parazita registrovali smo u lokalitetima: Arandelovac, Bajina Bašta, Čačak, Kikinda, Kragujevac, Kruševac, Negotin, Pančevo, Priština, Smederevo, Stragari, Topola, Vršac, Šabac i Zaječar. Intenzitet napada se kretao od nekoliko do 30%, a najčešće se javljao na pšenici kraj reka i nižim delovima parcela.

Štetnost *P. herpotrichoides* ispitivana je u lokalitetu Kragujevac na sorti Srbijanka. U vreme pune zrelosti pšenice merena je visina i uzimani su uzorci klasova zdravih i bolesnih biljaka sa 1 m<sup>2</sup> u četiri ponavljanja. Utvrđen je zanačajan uticaj *P. herpotrichoides* na visinu biljaka, broj klasova po m<sup>2</sup> i prinos zrna. Visina obolelih biljaka je iznosila 65,09 cm, a zdravih 99,04 cm. Prosečan broj klasova po m<sup>2</sup> na obolelom delu parcele je bio 352,5, a na zdravom 545,7. To pokazuje da mnogi rano oboleli izdanci nisu klasali. Osim toga, utvrđeno je da ovaj parazit prouzrokuje šturost zrna i smanjenje prinosa za 68,09%.

Široka rasprostranjenost i visoka destruktivnost parazita sočivaste pegavosti ukazuju da može pričiniti velike štete u proizvodnji pšenice.