

## **XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. VESICATORIA ПРИЧИНТЕЛ НА БАКТЕРИСКАТА ДАМКАВОСТ КАЈ ПИПЕРКАТА ОД СОРТАТА КУРТОВСКА КАПИЈА**

САША МИТРЕВ<sup>1</sup> и ФИЛИП ПЕЛЧИНОВСКИ<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури - Струмица.

<sup>2</sup> Земјоделски факултет - Скопје

1999, Скопје, Македонија, Годишен зборник за заштита на растенијата, Вол. 10: 151-163.

Бактериите се изолирани од дамките на листовите кај пиперката (*Capsicum annuum* L. cv. kurtovska kapija) одгледувана на отворено. Првите симптоми на заболените растенија се приметуваат при крајот на месец јуни во различни подрачја во струмичко.

Добиени се мноштво бактериски изолати и подетално се проучени карактеристиките на десет од нив. Од проучуваните патогени, морфолошки, биохемиски, физиолошки и одгледувачки карактеристики може да се заклучи дека споменатите изолати припаѓаат на бактеријата *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*.

штетите што ги причинува овој патоген беа различни во поедини години и се во тесна зависност од климатски услови. Загубите во приносот просечно се движеа во границите од 10 до 20%, додека во поединечни случаи приносот кај некои парцели беше намален и до 80%.

Причинителот на бактерииската дамкавост кај пиперката досега не е проучуван во нашата земја, исто така на овој проблем не е посветено и соодветно внимание и од страна на многуте производители во Република Македонија.

**Клучни зборови:** *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*, карактеристики, пиперка, куртовска капија, дамкавост.