

**КАРАКТЕРИСТИКИ НА БАКТЕРИСКИТЕ ИЗОЛАТИ  
*PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV. *SYRINGAE* ИЗОЛИРАНИ ОД  
ЛИСНИТЕ ДАМКИ КАЈ ПИПЕРКАТА ВО МАКЕДОНИЈА**

С. Митрев<sup>1</sup>, L. Gardan<sup>2</sup> and R. Samson<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Station de Pathologie Végétale, Institut National de Recherche d'Agronomie,  
49071 Beaucouzé, France.

2000, Италија, Journal of Plant Pathology, 82 (3), 227-231.

Бактериската лисна дамкавост кај расадот на пиперката е ново заболување (*Capsicum annuum* - Куртовска капија) за прв пат е забележано во 1995 год. Како причинител на ова заболување е изолирана бактерија од родот *Pseudomonas* која припаѓа на групата Ia по LOPAT тестот. Симптомите добиени со вештачките инокулации се идентични со тие добиени во природата. Некои изолати произведуваат syringomycin и ниеден од нив не е патоген кон јоргованот (lilac). Во нумеричката таксономска студија на пет наши изолати споредени со 58 патовари од бактеријата *Pseudomonas syringae* и 10 слични видови, сите пет изолати се групирани во еден фенон. Имајќи ги во обзир фенотипските, серолошките, патогените карактеристики, како и ДНК сличноста на изолатите, може да се каже дека припаѓаат на бактеријата *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*.

**Клучни зборови:** *Pseudomonas syringae*; фенотипски, серолошки, патогени карактеристики, ДНК-ДНК хибридизација, нумеролошка таксономија.