

***PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV. ТОМАТО ПРИЧИНТЕЛ НА
ЧАДЛИВАТА ДАМКАВОСТ КАЈ ЛИСТОВИТЕ И КРАСТАВОСТ ПО
ПЛОДОВИТЕ ОД ДОМАТОТ ВО УСЛОВИ НА ОРАНЖЕРИСКО
ПРОИЗВОДСТВО**

САША МИТРЕВ¹ И ФИЛИП ПЕЛЧИНОВСКИ²

¹ ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури - Струмица.

² Земјоделски факултет - Скопје

1999, Скопје, Македонија, Годишен зборник за заштита на растенијата, Вол. 10: 141-151.

Бактериските карактеристики на девет одбрани изолати (Д-41, Д-42, Д-43, Д-44, Д-45, Д-46, Д-47, Д-48 и Д-49) се проучувани во ова испитување. Изолатите се добиени од заболени растенија и плодови од домати, одгледувани во услови на стакленици во с. Просениково, околината на Струмица. Првите симптоми кај домати се забележани во почетокот на месец февруари.

Од испитуваните морфолошки, патогени, биохемиски, физиолошки и одгледувачки одлики, може да се заклучи дека добиените изолати припаѓаат на фитопатогената бактерија *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*.

штетите што ги предизвикуваше оваа бактерија по домати се движеше околу 10-15% во испитуваната година. Оваа бактеријата досега не е проучувана и беше непозната како позначаен предизвикувач на патогени промени кај листовите и плодите на домати. Од ова може да се каже дека е релативно нов патоген за многу производители на домати во Република Македонија.

Клучни зборови. *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, карактеристики, домати, дамкавост, стакленици.