

***PSEUDOMONAS VIRIDIFLAVA* ПРИЧИНТЕЛ НА ПАТОГЕНИ  
ПРОМЕНИ  
КАЈ ПЛОДОВИТЕ НА ДОМАТИТЕ**

САША МИТРЕВ

ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури - Струмица.

1996, Белград, СРЈ, Acta Horticulturae, Прв Балкански Симпозиум за Градинарство и Компир, Бр 462, Вол 2 : 679-687.

Проучувани се бактериските карактеристики на неколку изолати (Д-13, Д-31 и Д-33) добиени при изолации од заболени плодови на домати од неколку различни локалитети. Добиените бактерии се појавуваа како пратечки при изолациите на бактеријата *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*.

Со проучувањето на бактериските карактеристиките на добиените бактериски изолати може да се заклучи дека патогените, морфолошките, биохемиските, физиолошките и одгледувачките карактеристики одговараат на бактеријата *Pseudomonas viridiflava*.

Оваа бактерија досега не е проучувана и е непозната за многу производители на домати во Република Македонија.

**Клучни зборови:** *Pseudomonas viridiflava*, дамкавост, краставост, домати, изолација, патогеност, бактериски карактеристики.