

БАКТЕРИСКА ПЛАМЕНИЦА НА КРУШАТА ВО МАКЕДОНИЈА

Саша Митрев

ЈНУ Институт за јужни земјоделски култури - Струмица.

1994, Скопје, Македонија, Годишен зборник за заштита на растенијата, Вол. 5: 59-70.

Во студијава се проучавани патогените, одгледувачките и биохемијско-физиолошките карактеристики на повеќе изолати и реизолати на бактеријата *Erwinia amylovora*, изолирани од заболени овошки круша со потекло од Македонија.

На основа на постигнатите резултати произлегува дека сите проучувани изолати припаѓаат на бактеријата *Erwinia amylovora*, како предизвикувач на бактериската пламеница кај овошките. Како контролни изолати беа користени изолати со потекло од Франција (1430).

Овој труд за прв пат ги опишува бактериските карактеристики на карантинската бактерија *Erwinia amylovora* во Македонија.

Клучни зборови: *Erwinia amylovora*, карантински паразит, бактериски карактеристики, патогеност.