

КАРАКТЕРИСТИКИ НА НЕКОИ АТИПИЧНИ БАКТЕРИСКИ СОЕВИ ДОБИЕНИ ВО ТЕКОТ НА ИЗОЛИРАЊЕТО НА БАКТЕРИЈАТА *ERWINIA AMYLOVORA*

АРСЕНИЈЕВИЌ МОМЧИЛО¹ и МИТРЕВ САША²

¹ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, НОВИ САД, СР ЈУГОСЛАВИЈА

²ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

1995, Белград, СРЈ, "Zaštita bilja", vol. 46 (1), 211: 5-15.

Проучени се патогени, одгледувачки и биохемиски-физиолошки карактеристики на пет соеви на бактерии од ткивата на оболени круши и дуњи, инфицирани со *Erwinia amylovora*.

На база на добиените резултати произлегува дека испитуваните соеви се разликуваат, како меѓусебно така и во однос на бактеријата *Erwinia amylovora*. Нивните карактеристики укажуваат на тоа дека со лабораториската обработка на пробите, кои потекнуваат од оболените овошки, кожат да се појават освен соевите типични за *Erwinia amylovora*, и колонии на сапрофитни бактерии, како и соеви на *Erwinia herbicola* и *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*.

Клучни зборови: *Erwinia amylovora*; *E. herbicola*; *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*; сапрофитни бактерии; соеви бактерии; патогени; одгледувачки и биохемиско-физиолошки карактеристики; бактериозна пламеница; дуња; крушка.