

**СЕРОЛОШКИ ОДЛИКИ НА БАКТЕРИЈАТА *ERWINIA*
AMYLOVORA (BURILL 1882; WINSLOW ET AL.1920) СО ПОТЕКЛО
ОД МАКЕДОНИЈА**

АРСЕНИЈЕВИЌ МОМЧИЛО¹, ЏУРИРИШИЌ СЛАВКО² И МИТРЕВ САША²

¹ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, НОВИ САД, СР ЈУГОСЛАВИЈА

²Институт за здравствена заштита, Медицински факултет, Нови Сад, СРЈ

³ИНСТИТУТ ЗА ЈУЖНИ ЗЕМЈОДЕЛСКИ КУЛТУРИ-СТРУМИЦА

1994, Белград, СРЈ, "Zaštita bilja", vol. 45 (4), br. 210: 273-278.

Со антисерум на автентичниот род (1430) на бакетијата *E. amilovora*, по потекло од Франција, и антисерумот на два наши рода (Cu-39 и Kš-89) испитувана е ефикасноста на серолошките тестови на аглутинација, на микроскопски плочи и во епрувети, со цел да се докажат овие бактерии во култура, изолирани до заразени круши, јаболки и дуњи.

Се покажа дека сите три користени антисеруми покажуваат посебна специфичност, позитивно реагирајќи со хомологните и хетерологните антигени на сите 11 испитувани изолати на *E. amilovora*.

Клучни зборови: серологија; антиген, антисерум; аглутинација; *Erwinia amilovora*; крушка; дуња; јаболка; бактериозна пламеница.