

**ОДГЛЕДУВАЊЕ НА ВРВНИ ПУПКИ ОД ПИПЕРКА
(*capsicum annuum L.*) СОРТА КУРТОВСКА КАПИЈА
ВО КУЛТУРА "IN VITRO "**

Лилјана Колева¹ и Мирко Спасеноски²

¹ ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

² Институт за биологија, Природно-математички факултет - Скопје

1995, Охрид, Р. Македонија, XIX Советување за заштита на растенијата, Годишен зборник за заштита на растенија, Вол VI: 237-242.

За регенерација на пиперката (*Capsicum annuum L.*) сорта Куртовска капија во култура in vitro, како почетни експлантати беа користени апикални пупки. По неколку пасажи на на MS (Murashige and Skoog 1962) медиум во присуство на IAA GA₃ и кинетин беше добиена целосна регенерација. Сите култури беа држени во клима комора со релативна влажност од 80%, фотопериодизам од 16 / 8 часа светло / мрак, 25° С температура и осветлување од 2000 - 3000 Лукси.

Добиените изданоци во услови in vitro пренесени во нестерилни услови добро се аклиматизираа, а аклиматизацијата одеше од клима комора, потоа преку топли леи (PVC фолија) и на крај во надворешни услови на отворени леи, каде што растенијата нормално се развиваа цветаа и дадоа плод.

Клучни зборови: Пиперка (*Capsicum annuum L.*), аклиматизација, апикални пупки, регенерација, in vitro.