

**СОДРЖИНА НА НЕКОИ БИОГЕНИ ЕЛЕМЕНТИ
И ДРУГИ ФИЗИОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ КАЈ
ПИПЕРКАТА (*capsicum annuum L.*) ДОБИЕНИ ВО
IN VITRO И ВО НАДВОРЕШНИ УСЛОВИ**

Лилјана Колева-Гудева¹ и Мирко Спасеноски²

¹ ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

² Институт за биологија, Природно-математички факултет - Скопје

1997, Скопје, Македонија, Симпозиум "50 Години Земјоделски Факултет",
Јубилеен Годишен зборник на земјоделски факултет, Год 42: 77-83.

Апикални пупки од пиперка *Capsicum annuum L.* сорта Куртовска капија беа изолирани од асептички изртени семиња, а потоа беа култивирани на МС медиум со различни концентрации и комбинации на фитохормони. По четири недела беа добиени изданоци од почетните експлантати, а по шест недели регенерантите се адаптираа на надворешната средина. Споредено со стандардните растенија, кои служеа како контрола, *in vitro* добиените растенија покажаа статистичко сигнификантна разлика само кај неколку морфолошки карактеристики.

Клучни зборови: пиперка (*Capsicum annuum L.*) Куртовска капија, биогени елементи, морфолошки карактеристики.