

ПОДОБРУВАЊЕ НА СОРТНИТЕ ОДЛИКИ НА ПИПЕРКАТА КУРТОВСКА КАПИЈА ПО ПАТ НА ОДБИРАЊЕ И АНАЛИЗА НА ПОЧЕТНИОТ МАТЕРИЈАЛ

Јанкуловски Д.¹, Стојковски Ц.¹, Демировска Верица,² Јакимов Д.³,
Чавдарова Микица,³ Глигоров В.³

¹ Земјоделски факултет - Скопје, Македонија

² Министерство за земјоделие на Република Македонија

³ ЈНУ Институт за Јужни земјоделски култури - Струмица, Македонија

2000, Златибор, СР Југославија, III Југословенски Научно-стручни
Симпозиум од Слекција и Семепроизводство, Зборник на изводи:29-29.

Од вкупните површини под пиперка во Република Македонија (9.000-10.000) ha сортата Куртовска капија е застапена на 3.000-3.500 ha главно во југоистичниот дел на Републиката. Ова сорта по своите генетски особини има високи вредности. Мегутоа, последните 8-10 години настана дегенерација на сортата при што приносот опадна за 30-35% од нејзиниот просечен потенцијал. Целта на испитувањата е подобрување на сортните особини со примена на одабирање и анализа на почетниот материјал (линии) за одбирање на чист семенски материјал.

Во 1998 година одбрани се вкупно 264 линии од 10 локалитети во Струмичко-радовишкиот реон од чисти посеви на оваа сорта. Со биометриските анализи утврдена е големина на плодовите, така да коефициентот на варирање (CV) кај поедини линии изнесува 5,2-21,5. Следната година (1999) издвоени се само 100 линии со понисок степен на варирање и засеани се 150-200 растенија од секоја линија.

Деталните анализи во текот на вегетацијата и на основа биометријските анализи на плодовите како плус варијанти издвоени се 30 за понатамошно размножување. Стастистичката анализа на поедини параметри на плодовите: 5 линии покажаа значајност, 4 доста значајни и 2 високо значајни позитивни разлики. Линиите се стабилни, со низок коефициент на варирање кои ги исполнува својствата на сортата. Избрани се 11 линии кои ќе бидат предмет на понатамошна работа со постојните методи да се постигне размножување на висока категорија на семенски материјал.

Клучни зборови: пиперка, куртовска капија, линии, генетски потенцијал