

БИОЛОШКИ И СТОПАНСКИ КВАЛИТЕТИ НА НЕКОИ СОРТИ ПАМУК СОЗДАДЕНИ ВО БУГАРИЈА, ГРЦИЈА И ЈУГОСЛАВИЈА ИСПИТАНИ ВО АГРОЕКОЛОШКИ УСЛОВИ НА СТРУМИЦА

Д. Пириклиев, Д. Јакимов, В. Коцевски и М. Ѓеорѓиевски,
ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

1991, Софија, Бугарија, Селскостопанска академија, Наука за растенијата, год. XXVIII, No 1-2.

Целта на испитувањата беше проучување на биолошките и економските својства на најновите и најперспективни сорти памук создадени во Југославија, Бугарија и Грција и врз основа на резултатите од повеќегодишните испитувања, се препорачуваат како најпогодни за широката пракса во струмичкиот реон како и други реони со слични агроколошки услови.

Испитувањата го опфаќаат периодот од 1984 - 1988 година, во различни температурни услови и различни количества врнежи. Опитите беа поставени во пет повторувања со рандомизиран блок систем со големина на парцелката од 12 м². Утврдено е дека во услови на Струмица, сите испитувани сорти припаѓаат на групата ранозрели сорти кои можат да се поделат на две групи : ранозрели сорти создадени во Струмица и Чирпан со вегетационен период од 117 - 122 дена и среднозрели сорти создадени во Синдос, со вегетационен период од 126-127 дена.

Сортите создадени во Струмица и Чирпан се најпродуктивни во однос на вкупниот принос. Највисок принос (2739 кг/ха за 4 години во просек) е добиено од сортата 644, или за околу 5-10% повисок принос отколку останатите сорти. Сортата 791-169 која се одгледува во Грција, дава стабилен и просечно висок принос во сите години на испитувањето. Сите грчки сорти се со висок рандеман и добра должина на влакното. Sprema нивните технолошки својства сите сорти се окарактеризирани како добри квалитетни сорти.

Сортите создадени во Струмица и Чирпан се со краток вегетационен период и висок генетски потенцијал. Истите се препорачуваат за памукопроизводство во Струмица и други реони со слични агроколошки услови.

Клучни зборови : памук, биолошки својства, сорта, агроколошки услови.