

ИСПИТУВАЊЕ НА НЕКОИ МАКЕДОНСКИ И БУГАРСКИ СОРТИ ПАМУК ВО АГРОЕКОЛОШКИТЕ УСЛОВИ НА СТРУМИЦА

Драги Пириклиев¹, Драгица Спасова¹, Милан Ѓеоргиевски¹ и
Ставре Климов²

¹Институт за земјоделство - Струмица

²Земјоделски факултет - Скопје

1995, Чирпан, Р. Бугарија, Проблеми на влакнодајните и зрнесто-житни култури, Институт за памук и тврда пченица - Чирпан, Селскостопанска Академија: 29-34.

Цел на испитувањата беше изучување биолошките и квалитетните својства на најдобрите нови и перспективни сорти памук, создадени во Македонија и Бугарија, и на основа добиените резултати од многугодишните испитувања, испитуваните сорти може да се применат во реоните на Струмица и во други реони, со слични агроеколошки услови.

Испитувањата обфаќаат период од 1992/1994 година. Опитот е поставен во рандомизиран блок систем, во пет повторувања, со големина на опитна парцелка од 12 м².

Установено е дека во услови на Струмица испитуваните сорти спаѓаат во група на раностасни со вегетационен период од 117-122 дена.

На база на суров памук во период од тригодишните испитувања најпродуктивни од домашните сорти се 146 и 147, создадени во Струмица и 603 и 644, создадени во Чирпан. Од нив средно за три години е добиен принос од 2820-2900 кг/ха или за 5-10% побисок принос од останатите сорти.

Со висок рандман и добра должина на влакното се сортите 143,144, 539, 603 и 644.

За одгледување на памук во Струмица и во реони со слични агроеколошки услови се препорачуваат 146 и 147, создадени во Струмица и 603 и 644, создадени во Чирпан, кои се одликуваат со висок генетски потенцијал и кус вегетационен период.

Клучни зборови: Памук, сорта, рандман, должина на влакно.