

ВЛИЈАНИЕ НА КЛИМАТСКИТЕ ФАКТОРИ ВРЗ ДОЛЖИНАТА НА ВЕГЕТАЦИЈАТА ЗАДРЖАНИ ЧУШКИ КАЈ НЕКОИ СОРТИ ПАМУК ВО СТРУМИЦА

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

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

Памукот кај нас се наоѓа на северната граница од неговата распространетост во светот. Во ваква гранична област природно е да се очекува извесни климатски фактори неповолно да дејствуваат врз неговото успешно одгледување. Тоа се, пред се, покусиот вегетационен период, помалите температурни суми и поголемите климатски екстреми од оние што памукот ги има во својата оптимална зона на одгледување. Во таков случај успешното одгледување на памукот во наши услови е зависно од неговата прилагодливост кон ваквите климатски услови и од ранозрелоста на сортата.

За таа цел во период од 1984 - 1988 година, во Институтот во Струмица испитувани се по три сорти од југословенската, бугарската и грчката селекција.

За да се установа дали и во кој степен климатските фактори влијаат врз должината на вегетациониот период и бројот на задржаните чушки по растение кај памукот како битни елементи на приносот, извршена е вариациона - статистичка обработка за да ги најдеме коефициентите на корелацијата и регресијата.

Врз база на добиените резултати вегетациониот период кај испитуваните сорти се движи со вариациона ширина 104 - 145 дена, во зависност од климатските услови во годината, а бројот на задржани чушки по растение стои во сигнификантна разлика = 0,91 со должината на вегетациониот период кај памукот.

Клучни зборови : памук, климатски фактори, вегетациониот период, чушки.