

ПИЛЛАНИ ПИШИБ ЕТИЛГАНЛИК ДАРАЖАСИНИ СИФАТ КЎРСАТКИЧЛАРИГА ТАЪСИРИ

Алишер Юсупжонович Рахимов

Акмал Алишерович Рахимов

Зиёдулло Қодиров

Андижон машинасозлик институти

rahimov_alishebek@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақола ипак куртларини пилла ўраш жараёнларига киришиши, муддати, ипак куртини пилла ўраш агротехник жараёнларига таъсир қилувчи салбий омилларни етиштирилаётган пилла хомашёсининг миқдорига, сифат кўрсаткичларига, пилла, пилла қобиғининг намлигига, ипакчанлигига таъсири ҳамда пиллани пишиб етилмаганлик даражасини пиллаларни намлигига, ипакчанлигига, узиликсиз чувилиш узунликларига ва умумий узунликларига ҳамда буларнинг ўзаро боғланишларига таъсирини ўрганишга бағишланган.

Таянч сўзлар: Хўл пилла, пилланинг намлиги, пилла қобиғининг намлиги, ғумбакнинг намлиги, пилла ўраш даври, пишиб етилганлик даражаси, пилланинг вазни, ипакчанлик, қуритиш коэффиценти, ипак куртининг ғумбакка айланиши, биологик фаол модда, сунъий даста.

INFLUENCE OF COCOON MATURE DEGREE ON QUALITY INDICATORS

ABSTRACT

The article presents the results of a study of the process of curling silkworm cocoons grown with mulberry leaves, enriched with biological active substances using artificial cocoons during the curling period. The revealed effects of biologically active substances and artificial cocoons on the period and timing of cocoon curling. The influence of negative factors on agrotechnical processes of curling, quantitative and qualitative indicators of the grown cocoon. Study of changes in the moisture content of cocoons and cocoon shell, silkiness, degree of immaturity, continuously unwinding and the total length of the cocoon thread and their relationship with each other.

Keywords: Raw cocoon, moisture of cocoons, moisture of cocoon shell, moisture of pupa, period of cocoon curling, degree of maturity, mass of cocoons, silkiness, coefficient of shrinkage, transformation of silkworms into pupa, biological active substances, artificial cocoon.