

НАМЛИГИ ЮҚОРИ ПАХТА ТАРКИБИДАГИ ИФЛОСЛИКНИНГ ВАҚТ ОРАЛИҒИДА ЎЗГАРИШИ ТАҲЛИЛИ

Ш.Ю.Абдуллаев

Термиз давлат муҳандислик ва агротехнологиялар университети
G-mail: sharofiddinabdullayev061193@gmail.com, tel: +998(99) 352-20-20

Б.Э.Каршиев

Термиз давлат муҳандислик ва агротехнологиялар университети
G-mail: behruz-sarvar@gmail.com, tel: +998(91) 589-99-85

К.Ю.Абдуллаев

Термиз давлат муҳандислик ва агротехнологиялар университети
G-mail: kamolabdullayev@gmail.com, tel: +998(97) 530-26-30

Э.А.Рахманов

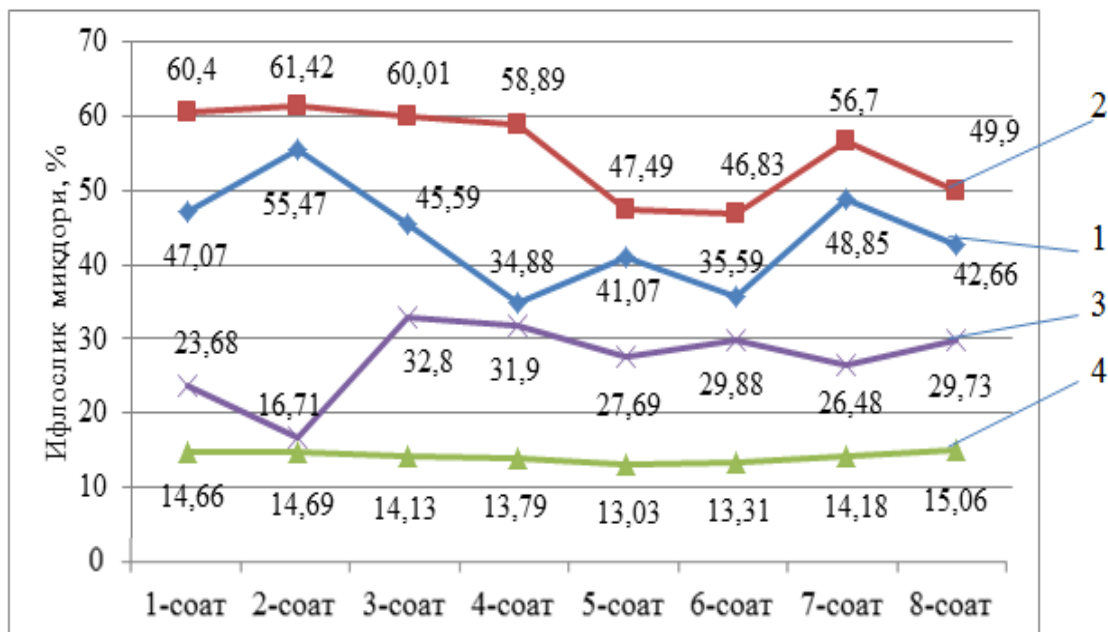
Термиз давлат муҳандислик ва агротехнологиялар университети
G-mail: ergashraxmanov085@mail.ru, tel: +998(99) 249-65-55

Аннотация: Ушбу мақолада гарамда сақланган паст навли пахтанинг вақт ўтиши давомидаги турли нуқталаридаги ифлослиги аниқланган, гарамнинг ифлослиги миқдори қизиш жараёнига таъсири таҳлил қилинган.

Аннотация: В данной статье определена загрязненность низкосортного хлопка, хранящегося в чане в разные моменты времени, и проанализировано влияние количества загрязнений чана на процесс нагрева.

Annotation: This article determines the contamination of low-grade cotton stored in a vat at different points in time, and analyzes the effect of the amount of contamination in the vat on the heating process.

Хозирги кунда пахта тўқимачилик кластерларига қарашли пахта тозалаш корхоналарида намлиги юқори пахталарни сақлаш жараёни бир қанча қийинчиликларга олиб келмоқда. Шу сабабали пахта тозалаш корхоналаридаги намлиги юқори пахталарни сақлаш жараёни, уни таркибидаги намлик ва ифлослик ўрганиб чиқилди.



1 ва 2 мос равишда “MUZRABOT INDENIM KLASTER” 1 ва 2-ғарамлари, 3 ва 4 мос равишда “REAL AGRO COTTON” кластери 1 ва 2-ғарамлари

1-расм. Намлиги юқори пахта таркибидаги ифлосликнинг вақт оралиғидаги ўзгариш графиги

Ғарамда сақланаётган намлиги юқори пахтанинг ҳамма жойидаги намлик ва ифлосликларнинг ўзгаришларини аниқлаш учун ишлаб чиқариш жараёни бошлангандан сўнг ҳар 0,5 соатда (Ғарамдаги пахта тугагунга қадар) ғарамнинг ишлаб чиқаришга берилаётган жойидан ва жин латогидан махсус қопларда намуналар олиб келиниб ишлаб чиқариш лабораториясида намлиги, майда ва йирик ифлослиги миқдори фоизларда аниқланди.

“MUZRABOT INDENIM KLASTER” дан олинган анализлар 1 ва 2 егри чизиклар “REAL AGRO COTTON” кластеридан олинган анализлар 3 ва 4 егри чизикларда келтирилган.

Намлиги юқори пахта таркибидаги ифлосликларнинг вақт оралиқларидаги ўлчанган қийматлари ўзгариши қуйидаги 1-расмда келтирилган.

Графикдан кўриниб турибдики ғарам бўйлаб ифлослик миқдори бир хил тақсимланмаган. Натижада ифлослик миқдори кўп жойда уяли қизиш жараёни амалга ошади ва чигитли пахта сифати бузилади.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Parpievich P. A. et al. ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE INITIAL OPERATION OF COTTON WITH HIGH MOISTURE IN COTTON CLEANING PLANTS //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 11. – С. 1026-1029. Parpievich P. A. et al. ANALYSIS OF THE RESULTS OF

THE INITIAL OPERATION OF COTTON WITH HIGH MOISTURE IN COTTON CLEANING PLANTS //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 11. – С. 1026-1029.

2. Parpievich P. A. et al. ANALYSIS OF MOISTURE AT DIFFERENT POINTS OF COTTON IN THE GARMENT DURING THE STORAGE PROCESS OF HIGH-HUMIDITY COTTON //Proceedings of International Conference on Scientific Research in Natural and Social Sciences. – 2022. – Т. 1. – №. 3. – С. 83-86.

3. Парпиев А. П. и др. НАМЛИГИ ЮҚОРИ ПАХТАНИ САҚЛАШ ЖАРАЁНИДА ҒАРМДАГИ ПАХТАНИНГ ТУРЛИ НУҚТАЛАРИДАГИ ИФЛОСЛИКНИНГ НОТЕКИСЛИГИ ТАХЛИЛИ //Новости образования: исследование в XXI веке. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 162-164.

4. Yusup o'g'li A. S. et al. SELECTION OF TECHNOLOGY AND EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF COTTON STORAGE AT HIGH MOISTURE //International journal of advanced research in education, technology and management. – 2023. – Т. 2. – №. 4.

5. Абдуллаев К. Ю. и др. ХОРИЖИЙ ДАВЛАТЛАРДА ПАХТА САҚЛАШ ТАЖРИБАСИ ТАХЛИЛИ //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 15. – С. 133-135.