

## ЃЎЗАНИНГ АНДИЖОН-36 ВА С-6541 НАВЛАРИНИ ПАРВАРИШЛАШДА СУВ-ЎФИТ МЕЪЁРЛАРИНИНГ ЊОСИЛДОРЛИККА ТАЪСИРИ

Андижан-36 species cotton trees, high quality harvests have been obtained at the rate of 31,7-41,7 c, on the average 35,3 c, with the soil humidity of 65-65-60% according to LFHC, with the Cell Juice Concentration of 9,6-9,8%, at the rate of 10,3-11,9% in the period of blossoming-harvesting and at 12,0-12,9% in the period of ripening, using the NPK at the rate of 190-133-95 kilos. As for the species of "С-6541" cotton trees, high quality harvests have also been obtained at the rate of 29,0-42,1 c, on the average 34,6 c, with the soil humidity of 70-70-60% according to LFHC, with the Cell Juice Concentration of 8,5-8,8%, at the rate of 10,2-11,0% in the period of blossoming-harvesting and at 12,8-12,9% in the period of ripening, using the water-fertilizer at the rate of 190; 133; 95 kilos.

Њозирги вақтда сув танқислигининг олдини олиш муаммолари дунёда ечимини кутаётган энг муҳим долзарб масалалардан бўлиб, улар комплекс изланишларни талаб этади. Жумладан, қишлоқ хўжалигига қўйиладиган асосий талаб ер ва сув ресурсларидан оқилона тўғри фойдаланиб, мўл ва сифатли пахта, ғалла ва бошқа қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етиштиришдан иборат.

Ўқоридагиларни инobatта олган ҳолда "Дастур" да белгиланган дала тажрибаларини ПСУЕАИТИнинг марказий тажриба хўжаликлари далаларида аввалдан суғориб деҳқончилик қилинадиган, ер ости сувлари сатҳи чуқур бўлган типик бўз тупроқлар шароитида дала тажрибалари 2009-2011 йиллари ўтказилиши таъминланди.

Тажриба 13 та вариант, 3 та такрорланишда бир ярусда жойлаштирилди. Ҳар бир бўлакча 8 қатордан эни -4,8 м, бўйи 100 м, майдони 480 м<sup>2</sup>, шундан ҳисоб майдони 240 м<sup>2</sup>, 4 қатор, эни -2,4 м, узунлиги 100 м. Ўрта толали "Андижон-36", "С-6541" ғўза навларининг ҳосилдорлиги икки хил ўғит меъёрларида N-160, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-112, K<sub>2</sub>O-80 ва N-190, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-133, K<sub>2</sub>O-95 кг/га, уч хил суғориш тартибларида ЧДНСга нисбатан 65-65-60%, 70-70-60%, 70-75-60% да ҳамда шу суғориш режимларига нисбатан қиёсий таҳлил қилиниб суғориш олдидаги ғўза барги шираси концентрацияси ўсув нуқтасидан ўзинчи ва тўртинчи барглари олиниб қўл рефрактометри ёрдамида аниқланиб ўрганилди.

Чекланган дала нам сифими (ЧДНС) 2009-2011 йиллар давомида тупроқнинг 0-70 см қатламида 21,0-21,8%, 0-100 см қатламида эса 21,4-22,0% га тенг бўлди, сув ўтказувчанлиги олти соат давомида мавсум бошида эрта баҳорда ўртача 891,8-907 м<sup>3</sup>/га ни ташкил этди.

Ѓўзанинг ўсиш-ривожланиши, ҳосил тўпланиши ва пишиши, албатта, уларни парваришидаги сув-озик меъёрига ва суғоришлар тартибига бевосита боғлиқлиги кузатилди. Ѓўза навларнинг ўсиш-ривожланишига суғориш ва озиклангириш тартибларининг таъсири мавсум бошланишида қозувларимизда кўзга ташланди айниқса амал даври охирида янада аниқроқ кўринди, 2009-2011 йиллар давомида август ойининг бошида вариантлар бўйича олинган қозувларимиз маълумотларига кўра бош пая баландлиги Андижон-36 ғўза навида 83,8-96,8 см.ни, С-6541 ғўза навида эса бу кўрсаткич сув озик меъёрларига мос равишда 83,7-98,4 см гача ўсганлиги кузатилди, кўсақлар сони Андижон-36 навида 7,6-11,0 донагача, С-6541 навида 7,9-9,2 донагача тўпланганлиги аниқланди. Бу ерда С-6541 ғўза навида кўсақлар Андижон-36 навида нисбатан камроқ тўпланганлиги кузатилди.

Суғориш олди тупроқ намлиги ЧДНС га нисбатан 65-65-60% бўлган вариантларда амал-ўсув даврида йилларнинг келишига қараб яъни 1-2(3)-1(2) тизимда 4-6

марта суғориш ўтказилди, суғориш олди тупроқ намлиги ўртача 59,8-66,4%, Бир суғоришда 810-1180 м<sup>3</sup>/га, мавсум давомида 4450-5890 м<sup>3</sup>/га сув берилди, суғориш давомийлиги 22-35 соатни, суғориш оралиғи 17-27 кунни ташкил этди, қўл рефрактометри (ЊШК) нинг кўрсаткичлари эса 8,6-12,9% оралиғида ўзгариб турди. Суғориш олди тупроқ намлиги ЧДНС га нисбатан 70-70-60% бўлган вариантларда амал-ўсув даврида 5-7 маротаба яъни 1-3(4)-1(2) тизимда суғорилди, тупроқ намлиги ўртача 60,5-71,4%, ҳар бир суғоришда 680-990 м<sup>3</sup>/га, мавсум давомида 4730-5990 м<sup>3</sup>/га миқдорда сув берилди, суғориш давомийлиги 20-33 соатни, суғориш оралиғи 13-27 кунни ташкил этди. қўл рефрактометри (ЊШК) нинг кўрсаткичлари эса 8,5-12,9% оралиғида бўлди ва ниҳоят суғориш олди тупроқ намлиги ЧДНС га нисбатан 70-75-60% бўлган вариантларда амал-ўсув даврида 6-8 маротаба суғорилди яъни 1-4(5)-1(2) тизимда сув берилди, суғориш олди тупроқ намлиги ўртача 59,4-76,4%, ҳар бир суғоришда 670-880 м<sup>3</sup>/га, мавсум давомида 4950-6130 м<sup>3</sup>/га миқдорда сув берилди, суғориш давомийлиги 21-32 соатни, суғориш оралиғи 12-28 кунни ташкил этди, қўл рефрактометри (ЊШК) нинг кўрсаткичлари эса 9,0-12,9% ни ташкил қилди 3-жадвалда кўрсатилган.

Бу вариантларда бир центнер пахта ҳосили олиш учун сарфланган сув сарфи Андижон-36 ғўза навида 147,0-193,7 м<sup>3</sup>/га, С-6541 ғўза навида эса 155,5-190,8 м<sup>3</sup>/га ни, терим олди битта кўсақдаги пахта вазни йиллар бўйича Андижон-36 навида 4,1-5,0 граммни, С-6541 ғўза навида эса 4,5-5,1 граммни ташкил этди.

Суғориш тартиби ғўзанинг биологик хусусиятларига ва тезпишарлигига ўз таъсирини кўрсатади, бизнинг тажрибаларимизда ҳам ўз исботини топди. Ѓўза навларига суғориш меъёрларининг 65-65-60% дан 70-70-60% га, NPK нинг 160-112-80 кг/га дан 190-133-95 кг/га га ортиши ва юқори намликда 70-75-60% ғўзанинг бўйи бироз ўсиб кетгани, кўсақларнинг нисбатан кечроқ очилиши кузатилди.

Илмий-тадқиқот натижаларимизга кўра, типик бўз тупроқлар шароитида, ер ости сувлари 8 метрдан пастда бўлган ер майдонларида уч йиллик (2009-2011 й) тўпланган маълумотлар асосида қуйидагича хулосага келинди:

- ғўзанинг Андижон-36 ва С-6541 навларини сув-ўғит (NPK) лари меъёри-нисбатларини бирмунча камайтирилган ҳолда суғориш тартиблари сонини, тизими, суғоришлар давомийлигини, мавсумий суғориш меъёрларининг мақбул меъёрларини ўрганилаётган ғўза навларининг ўсиши, ривожланиш фазалари бўйича тақсимланишини ўрганилди.

- дала тажрибаларида ўрганилган ғўзанинг Андижон-36, С-6541 навлари андоза С-6524 навида нисбатан ялпи ҳосилдорлиги, тезпишарлиги, теримлар бўйича битта

кўсақдаги пахта вази юқори бўлганлиги кузатилди.

- ғўзанинг Андижон-36 навида мақбул 65-65-60% NPK нинг 190-133-95 кг/га меъёр нисбатларида 27,7-47,9 ц/га гача, С-6541 навида эса 70-70-60% суғориш олди тупроқ намлигида, NPK нинг 190-133-95 кг/га меъёр нисбатларида 29,0-42,1 ц/га гача юқори ва сифатли ҳосил олишга эришилди.

- ғўзанинг Андижон-36 нави эса бирмунча С-6541 ва андоза С-6524 ғўза навларига нисбатан сувсизликга чидамлилиги кузатилди.

- ерости сувлари чуқур, ўртача оғир механик тар-

кибли типик бўз тупроқларда экиш схемаси 60 см ли қаторларда ғўза навлари экилган ер майдонларида эгат узунлиги йилларнинг келишига сув таъминотига қараб эгат узунлиги 60-100 метрдан ошмаслигини таъминлаш зарур.

**Н.РАЖАБОВ,**  
қ.х.ф.ф.д(PhD),

**Х. БЕКМУРОДОВ,**  
ассистент,  
ТИҚХММИ.

#### АДАБИЁТЛАР

1. Дала тажрибаларини ўтказиш услублари. ЎзПТИ- Тошкент, 2007.- Б. 1-147.

2. Авлиёқулов А.Э., Батталов А., ва бошқалар. Бухоро-6 нави парвариши. «Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги» журнали. Тошкент, 5-сон, 2003, 11-12 бет.

УЎТ: 633.51.631.879.4

## СУВ ТАНҚИСЛИГИ ШАРОИТИДА ҒЎЗА ПАРВАРИШИДА НАМ ТЎПЛОВЧИ ҚЎШИМЧА МАНБАЛАРДАН ФЙДАЛАНИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Ҳозирги даврда республикамиздаги асосий сув захираларини асосан дарёлар ташкил этади. Мамлакатимиз аграр соҳасидаги сув талабини 58-59 км<sup>3</sup> сув қондириши мумкин. Лекин дарёлар оқими кам бўлган йилларда аграр соҳага келадиган сув 42-43 км<sup>3</sup> гача камайиб кетади. Кейинги йилларда аҳолининг қўпайиши ва ички маҳсулотга бўлган талабнинг ошиши натижа-сида сув тақчиллиги янада кескинлашиши мумкин.

Суғорма деҳқончилик минтақаларида қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришини барқарор ривожлантириш, мавжуд сув захиралари ва улар ўртасидаги номутаносибликни мақбуллаштиришга йўналтирилган ташкилий бошқарув, илмий-техник, технологик тадбирлар мажмуаси ва мавжуд захиралардан фойдаланишни такомиллаштиришни тақозо этади.

Деҳқончилик соҳасини барқарор ривожлантириш Давлат дастурида янги замонавий технологияларни амалиётга кенг миқёсда татбиқ қилишдан ташқари зироатларга сув етишмаслиги ва тупроқ шўрланишини камайтирадиган анъанавий ва ноанъанавий тадбирларни ҳам назарда тутиш лозим.

Маҳсулот етиштиришда сув истеъмолини бошқариш, далаларда сув тежовчи усул ва технологияларни қўллаш, тупроқ сатҳидан сув сарфини камайтириш, яъни турли хил мулчлаш, ўсимликлар илдизи тарқалган тупроқ қатламларида намликни сақлайдиган ишлов бериш усуллари қўллаш, сувсизликка бардошли экинлар турларини қўпайтириш, суғоришнинг тежамкор усуллари қўллаш зарурлигини инкор қилмаган ҳолда, биринчи навбатда қўшимча ноанъанавий нам тўпловчи ва тупроқ намлигини сақлаб турувчи, далага сарфланаётган сув маҳсулдорлигини оширувчи захиралардан фойдаланишни йўлга қўйиш зарур.

Суғориладиган деҳқончилик минтақасида кўп йиллик кузатув ва тажрибалардан олинган маълумотларга кўра, Сурхондарё вилояти ҳудудида мавжуд захира-си мўл ноанъанавий агрорудалар, жумладан, Ховдак кони бентонит лойқаси ва шулар асосида тайёрланган органико-минерал компостлар тупроққа қўшимча

озик сифатида қўлланилганда, ғўза мажмуидаги экинларнинг тупроқ намлигига бўлган талабининг 5-6% ўрнини қоплаши мумкинлиги аниқланган.

Айниқса, бу йилгидек намликнинг табиий захира-си кам бўлган йилларда мавсумда ғўза қатор орасига бериладиган биринчи ва иккинчи ишловларда ҳар гектарига 250-300 кг дан ўғит ташловчи мослама билан бентонит лойқаси берилса, ғўзанинг тез чанқаб кетиши олди олиниб, мавсумий сув сарфини камайтириш имконияти пайдо бўлар эди.

Бентонит лойқаси намликни шимиш ва бўкиш хусусиятига кўра ўз массасидан 3-4 марта катта бўлиб, тупроқдаги мавжуд намликнинг турли даражадаги номутаносиб йўқолиши, тупроқ юза қисмидан жадал буғланиб кетиши ва ошиқча транспирациянинг олдини олади. Бундан ташқари қўлланилган қўшимча агрорудалар асосан бентонит лойқалари ўсимлик учун озик манбаи ҳисобланиб, унинг таркибида 4,7% углерод, 3,0% калий, 1,5% фосфор ва кўплаб микроэлементлар, жумладан, мис, рух, бор, кобальт, молибден, марганец, олтингугурт ва бошқалар мавжудки булар ҳам озик манбаи сифатида ғўзанинг ўсиши, ривожланиши ҳамда ҳосил тўплашида ўзининг ижобий таъсирини кўрсатади.

Фермер ва деҳқон хўжалиги раҳбарлари бу йилгидек табиий сув тақчиллиги кутилаётган бир шароитда парвариш қилаётган зироатларни, айниқса, ғўзада тупроқ намлигидан самарали фойдаланишини таъминлаш учун албатта ҳар гектар майдондаги ғўзага ишлов бериш даврида мавсумда икки марта 250 ёки 300 кг дан Ховдак кони бентонит лойқасидан қўлланса, ғўзани ёш ўсув даврида ҳам чанқашдан, ҳам микро-озикалар етишмовчилигидан асралган бўлади. Шундай қилинса, ғўза бир ривожланиш фазасидан кейинги ривожланиш фазасига соғлом ва жадал ўтади.

**С.БОЛТАЕВ,**  
қ.х.ф.д,

ТошДАУ Термиз филиали катта ўқитувчиси,

**Н.АБДУРАХИМОВ,**  
қ.х.ф.н,

ТошДАУ Термиз филиали катта ўқитувчиси.

**М.ТОШБОЛТАЕВ.** Инновация ва инновацион жараён: асосий тушунчалар ва йўналишлар ..... 3

**ПАХТАЧИЛИК**

**Х.САЙДАЛИЕВ, М.ХАЛИКОВА.** Ғўза генофондини сақлаш, ўрганиш ва унинг пахтачиликдаги аҳамияти ..... 4

**Г.ХОЛМУРОДОВА, Ш.НАМАЗОВ, А.ЭРГАШЕВ, Б.МАДАРТОВ, Н.МАВЛОНОВА.** Ғўза селекциясида турли хил конвергент чатиштириш усулларини қўллаш ..... 6

**А.ҲАЙДАРОВ.** Андижон вилояти шароитида янги Султон ва ЎзПТИ-201 ғўза навларининг парваришlash агротехникаси ..... 7

**Ж.ДАДАЖОНОВ, О.ЭРГАШЕВ, Б.ГАППАРОВ.** Янги ЎзФА-711 ғўза навига хос бўлган хусусиятлар ва айрим белгилари кўрсаткичларини фенотипда намоён бўлиши ..... 9

**Ф.ТЕШАЕВ, У.АБДУРАХМАНОВ, М.УБАЙДУЛЛАЕВ.** Пахта толасининг шаклланишида дефолиантларнинг таъсири ..... 10

**Н.МАХМУДОВ.** Озиклантириш меъёрлари ва кўчат қалинлигининг ғўзанинг ҳосил тўплашига таъсири ..... 11

**Г.ШОДМОНОВА.** Ғўза тунламига бардошли бўлган янги тизма ва оилаларнинг тола сифати ..... 12

**С.РАХМОНКУЛОВ, Х.ЧАРИЕВА, Х.ЖАЛОЛОВ.** Катта нав синови кўчатзориди ингичка толали Термиз-202 ва Термиз-208 ғўза навларининг кўрсаткичлари ..... 13

**ҒАЛЛАЧИЛИК**

**У.КАРШИЕВА, Б.АБДУХАЛИКОВА, Х.АМОНОВ, Э.ЗИЯДУЛЛАЕВ.** Исходный материал для селекции короткостебельной пшеницы ..... 15

**Р.СИДДИҚОВ, Н.УМИРОВ, Н.ЮСУПОВ, Б.ҲАЙДАРОВ.** Суғориладиган майдонлар учун юмшоқ бугдойнинг иссиқлик ва курғоқчиликка чидамли янги нав ва тизмалари ..... 16

**Т.МАМАТКУЛОВ, З.УСАРОВ.** Янги “Ихтиёр” арпа навининг бирламчи уруғчилик тизимида тизмаларнинг навдорлигини яхшилаш ..... 18

**М.АВЛИЯКУЛОВ.** Кузги бугдойга таъсири орқали тупроқ шўрланишини хариталаш ..... 19

**С.АРТИКОВ, М.ХОЖИМАТОВ, Ж.ҲАМДАМОВ, А.ҲОЛИҚОВ.** Фарғона вилояти тупроқ-иқлим шароитида бошоқли дон экинлари бирламчи уруғчилигини ривожлантириш ..... 21

**А.ОМОНОВ, Н.ХАЛИЛОВ.** Тариқ навларининг ўсиши ва ривожланишига экиш меъёрларининг таъсири .. 22

**Д.ЖўРАЕВ, Ш.ДИЛМУРОДОВ, А.ШОЙМУРАДОВ.** Истикболли қаттиқ бугдой навларининг маҳсулдорлик унсурлари ..... 23

**Ў.ТИЛОВОВ.** Лалмикор майдонлар учун қаттиқ бугдойнинг “Мингчинор” ва “Лангар” навлари уруғчилиги ..... 24

**Н.БОЙСУНОВ, З.БОЛҚИЕВ, Ш.ЖўРАЕВ.** Суғориладиган майдонлар учун ҳосилдор ва дон сифати юқори қаттиқ бугдой тизмаларини танлаш ..... 25

**МЕВА САБЗАВОТЧИЛИК**

**Н.ШЕРИПБАЕВ, Д.НАЗАРОВА, Н.ДЖАЛАЛОВА.** Эрта кузги олма навлари М-9 пайвандтагида ўстирилганда фенофазаларнинг ўтиши ..... 27

**Х.ИБАДУЛЛАЕВ.** Мандарин ўсимлигида озиқа моддаларининг танқислигини баҳолаш ..... 30

**И.НОРМУРАТОВ, Н.ЕНИЛЕЕВ, Д.ЖАНАКОВА.** Влияние сроков проведения прививки подвоем на приживаемость окулянтов, рост и развитие саженцев яблони сорта “Фуджи” ..... 31

**Э.ЗУФТАРОВ, Н.ДЖАЛИЛОВ.** Олманинг «Тошкент боровинкаси» навини сақлашда табиий камайишини аниқлаш ..... 32

**М.ВАЛИЕВА, Ф.БўРОНОВ, Ж.КУДРАТИЛЛАЕВ.** In-vitro усулида узумнинг шароббоп навлари илдиз тизимининг шаклланишида ўстирувчи моддаларнинг таъсири ..... 34

**О.АЛИМАРДОНОВ, Т.ОСТАНАКУЛОВ.** Ўрта тезпишар картошка навларининг ҳосилдорлиги ..... 35

**Ф.РАСУЛОВ, Д.ТУРСУНОВ.** Пиёзни сақлаш жараёнидаги камайиш меъёрига таъсир этувчи омиллар ..... 37

**Х.ТИЛАВОВ, Т.ОСТАНАКУЛОВ, И.АМАНТУРДИЕВ.** Қовун навларини турли қуритиш усулларида баҳолаш ..... 39

**Ш.ЖАББОРОВ, Х.БЕКМУРАДОВА, А.ИСМОИЛОВ, Ф.БОЗОРОВ.** Помидорнинг вирусли мозаикага чидамли дастлабки материали учун нав ва намуналарни баҳолаш ..... 40

**У.ХУРРАМОВ.** Пекин карамини такрорий экин сифатида етиштириш учун серҳосил нав ва дурагайлари танлаш ..... 41

**З.БўСТАНОВ, Ф.ТУРДИЕВА.** Фарғона водийси шароитида салатни қиш олдида экиш ва уларни хўжалик-биологик баҳолаш ..... 43

**Н.РУСТАМОВ, Б.МАДАРТОВ.** Перспективы микроклонального размножения гибридных сортов томата, а также создание производственного процесса в лабораторных условиях ..... 44

**Б.АЗИМОВ, Р.АЗИМОВ.** Экономическая эффективность возделывания выделенных образцов перца сладкого ..... 45

**З.ЖУМАБОВЕВ, И.УСМОНОВ.** Озимые промежуточные кормовые культуры на уплотненных посевах ..... 46

**ЎСИМЛИКЛАР ХИМОЯСИ**

**З.ЗИЯЕВ, Д.МУСИРМАНОВ, С.АЛИКУЛОВ, А.АМАНОВ.** Кузги бугдой селекциясида нав намуналарни занг касалликларига чидамлилик ҳамда қимматли-хўжалик белгилари бўйича баҳолаш ..... 48

**А.МЕЙЛИЕВ, Р.ГУЛМУРОДОВ.** Сарик занг касаллигининг вирулентлик таркиби ва ҳосилдорликка таъсирини ўрганиш ..... 50

**Е.ТОРЕНИЯЗОВ, Э.ЕШМУРАТОВ, А.ҚУТЛИМУРАТОВ.** Полиз меваси бебахо, уни химоя қилиш долзарб вазифа ..... 51

**Н.КАРИМОВ, Н.ЮСУПОВ, И.МАТМУСАЕВ, Б.ШЕРМАТОВ.** Соя етиштиришда ўргимчаккана зараркунандасига қарши Киллер Нео 10% к.э. препаратини қўллаш муддатлари ..... 52

**А.ХОЛЛИЕВ, М.ИМОМОВА.** Нўхатда ғўза тунламига қарши кимёвий препаратларнинг биологик самарадорлиги ..... 53

**А.ХАЙТМУРАТОВ.** Саксовул зараркунандалари ..... 54

**ҚОРВАЧИК**

**К.ХИДИРОВ, Р.РўЗИЕВ.** Ўсишдан қолган буқачаларни жадал ўстириш йўллари ва қўшимча гўшт ишлаб чиқариш имкониятлари ..... 56

**Р.ХАМРОКУЛОВ, О.КУЧЧИЕВ, Ш.ТОШКУЛОВ.** Йодланган ош тузининг сигирлар сут маҳсулдорлиги ҳамда сут ва қоннинг минерал таркибига таъсири .. 57

<b>Х. БЕКБАЕВ, Р. ТУРГАНБАЕВ.</b> Қорақалпоғистон шароитида қорақул кўйларининг сут маҳсулдорлиги .....	59
<b>Б. НАСИРИЛЛАЕВ, С. ХУДЖАМАТОВ, М. ЖУМАНИЁЗОВ.</b> Ипак куртининг Линия-27 ва Линия-28 селекцион тизимларининг етакчи хўжалик белгилари устида селекция ишлари .....	60
<b>У. ДАНИЯРОВ.</b> “Янгитут” ипак курти дурагайининг биологик ва пилласининг технологик кўрсаткичлари .....	62
<b>А. КУРБАНОВ, Б. КАМИЛОВ.</b> Плодовитость и размер икринок африканского сома, ( <i>clarias gariepinus</i> ) в условиях Узбекистана .....	63
<b>О. МАХМАДИЯРОВ, О. ТЎРАЕВ.</b> Майсали бугдой сувининг асалари оиласи маҳсулдорлигини оширишга таъсири .....	65

#### ИРРИГАЦИЯ-МЕЛИОРАЦИЯ

<b>Ж. АБДУМАЛИКОВ, Ш. ХОЛИҚУЛОВ.</b> Ғўза ассимиляция юзасининг шаклланиши ва фотосинтез соф маҳсулдорлигига органик ва минерал ўғитларнинг таъсири .....	67
<b>А. БАБАЖАНОВ, С. РЎЗИБОЕВ.</b> Қишлоқ хўжалиги ерларидан фойдаланишни ташкил этишга инновацион ёндашув .....	68
<b>Б. СУВАНОВ.</b> Ғўзани полимер комплекслар қўллаб сугориш тартиби .....	70
<b>Х. АБДУМУТАЛИПОВА, Н. ХОДЖАЕВА, Ю. САТТИЕВ, Г. ШИМБЕРГЕНОВА.</b> Сугоришнинг ноанъанавий усулларини қўллаш орқали ресурстежамкор технологияларни татбиқ қилиш .....	71
<b>М. АТАЖОНОВ.</b> Тупроққа ишлов бериш усулларининг сув-физик хусусиятлари ҳамда пахта ҳосилдорлигига таъсири .....	73
<b>Қ. ДАВРОНОВ.</b> Суяқ азот-калцийли ўғитининг ғўзани баргидан озиклантиришда қўллашнинг бир кўсақдаги пахта вазнига таъсири .....	74
<b>Д. НАЗАРАЛИЕВ, Б. НОРКУЛОВ, Г. ЖУМАБАЕВА.</b> Изменения гидрологического режима реки при бесплотинном водозаборе .....	76
<b>М. ИКРАМОВА, И. АХМЕДХОДЖАЕВА, Д. НАЗАРАЛИЕВ.</b> Водные ресурсы Сурхандарьинской области и перспектива улучшения водообеспеченности региона .....	77
<b>У. ЖОНКОБИЛОВ.</b> Малоинерционный обратный клапан – гаситель гидравлического удара в напорных трубопроводах насосных станций .....	78
<b>С. КОЖАХМЕТОВ, Х. ЮЛДАШЕВ, Б. ГАФУРДЖАНОВ.</b> Влияние минеральных удобрений на рост и формирование крупномерных саженцев березы повислой .....	79
<b>Н. РАЖАБОВ, Х. БЕКМУРОДОВ.</b> Ғўзанинги Андижон-36 ва С-6541 навларини парваришlashда сув-ўғит меъёрларининг ҳосилдорликка таъсири .....	81
<b>С. БОЛТАЕВ, Н. АБДУРАХИМОВ.</b> Сув таниқслиги шароитида ғўза парваришида нам тўпловчи қўшимча манбалардан фойдаланишнинг аҳамияти .....	82
<b>А. ТУРСУНКУЛОВА.</b> Зарафшон ўрта оқими сугориладиган тупроқларининг мелиоратив ҳолати (Жомбой тумани мисолида) .....	83
<b>Г. МУРТАЗАЕВА.</b> Сув омборидан фойдаланишни яхшилаш бўйича техник ҳолатини ўрганиш .....	84
<b>А. АХАТОВ, Д. МУРОДОВА.</b> Сугориладиган гипслашган ва карбонатли тупроқларда шўртобланиш жараёнининг ҳосил бўлиши .....	85
<b>М. АВЛИЁКУЛОВ, Ф. ҒОППОРОВ.</b> Сугориладиган типик бўз тупроқлардан йил давомида	

фойдаланишда тупроқнинг сув ўтказувчанлиги ўзгаришлари динамикаси .....	87
<b>Н. ШАЙМАНОВ.</b> Ер текисlashда гидравлик мақбул нишабликни аниқlash .....	88

#### МЕХАНИЗАЦИЯ

<b>П. УТЕНИЯЗОВ.</b> Комбинацияlashган агрегат ўғит йўналтиригичининг параметрларини асосlash .....	89
<b>Ҳ. ОЛИМОВ.</b> Ғўза қатор ораларида бўйлама пол ҳосил қилиш қурилмасини математик моделлаштириш .....	91
<b>А. САДРИДДИНОВ, Х. УТАГАНОВ, Л. ИШАНХОДЖАЕВА.</b> Боғдорчилик учун ресурстежамкор техник воситаларни ривожлантириш истиқболлари .....	93
<b>Ф. МАМАТОВ, Ш. МИРЗАХОДЖАЕВ.</b> Фаол ишчи органли комбинацияlashган фронтал плугнинг параметрларини асосlash .....	94
<b>О. АУЕЗОВ, Б. ДАНИЯРОВ.</b> Усовершенствованная зубовая борона и её полевые испытания .....	96
<b>И. МАРУПОВ, З. УМУРЗАКОВ.</b> Интенсив боғдорчиликда фойдаланиладиган тракторлар трансмиссия конструкцияси таҳлили .....	97
<b>И. ТУЛАНОВ, Б. КУРАМБАЕВ, М. ТУХТАБАЕВ, Х. СОЛИЕВ.</b> Олти қаторли культиватор агрегатининг қувват балансини ҳисобlash .....	98
<b>Т. ХУДОЙБЕРДИЕВ, Р. МУРАДОВ.</b> Бугдой экишнинг инновацион технологияси ва техникаси .....	100
<b>А. РОСАБОВЕВ, У. ИМОМҚУЛОВ.</b> Қишлоқ хўжалик экинлари уругини қобиқlash қурилмасининг барабанидаги ҳаракатни тадқиқ этиш .....	102

#### ИҚТИСОДИЙ

<b>Н. ЮЛДАШЕВ.</b> Иқлим ўзгариши шароитида қишлоқ хўжалигини барқарор ривожлантиришнинг муҳим йўналишлари .....	103
<b>Ю. УСМАНОВ, А. ПАРДАБОВЕВ.</b> Деҳқон ва томорқа хўжаликлари ерларидан фойдаланишнинг ташкилий масалалари .....	104
<b>З. ИБРАГИМОВ.</b> Кузги бугдой етиштиришда кимёвий усулда бегона ўтларга қарши курашнинг иқтисодий самарадорлиги .....	105
<b>Н. САИДАХМЕДОВА.</b> Озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг ўзига хос хусусиятлари .....	107
<b>Қ. ДЖАМОЛОВ, Х. КЕНДЖАЕВА.</b> Инновационные технологии как аспект развития современного высшего образования .....	108
<b>Г. ШОДМОНОВА, Б. РАХМАНКУЛОВА.</b> Математик моделлар ёрдамида ер ресурсларидан самарали фойдаланишнинг оптимал вариантини аниқlash ..	110
<b>Қ. ШОДМОНҚУЛОВ.</b> Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини экспортга чиқаришнинг аҳамияти .....	111
<b>Ш. КОЗУБАЕВ, М. ТУРАБХОДЖАЕВА, Б. НИЯТОВ.</b> Халқаро стандарт талабларига мослаштирилган стандартларни ишлаб чиқиш .....	113
<b>Г. МУРТАЗАЕВА.</b> Республикада уй-жой қурилиши самарадорлигини ошириш масалалари .....	114
<b>О. СОАТОВ.</b> Органик маҳсулотларни ишлаб чиқаришни ташкил этишда давлат идораларининг роли .....	116
<b>М. КАЛОНОВ.</b> Автомобиль транспорти корхоналарида эҳтиёт қисмлар ҳисобини такомиллаштириш ..	118
<b>А. СУЛТАНОВ.</b> Саноат корхоналарида ишлаб чиқариш персоналини бошқариш стратегиясини такомиллаштириш .....	120

ISSN 2091-5616

# AGRO ILMU

6 (56) SON, 2018

