

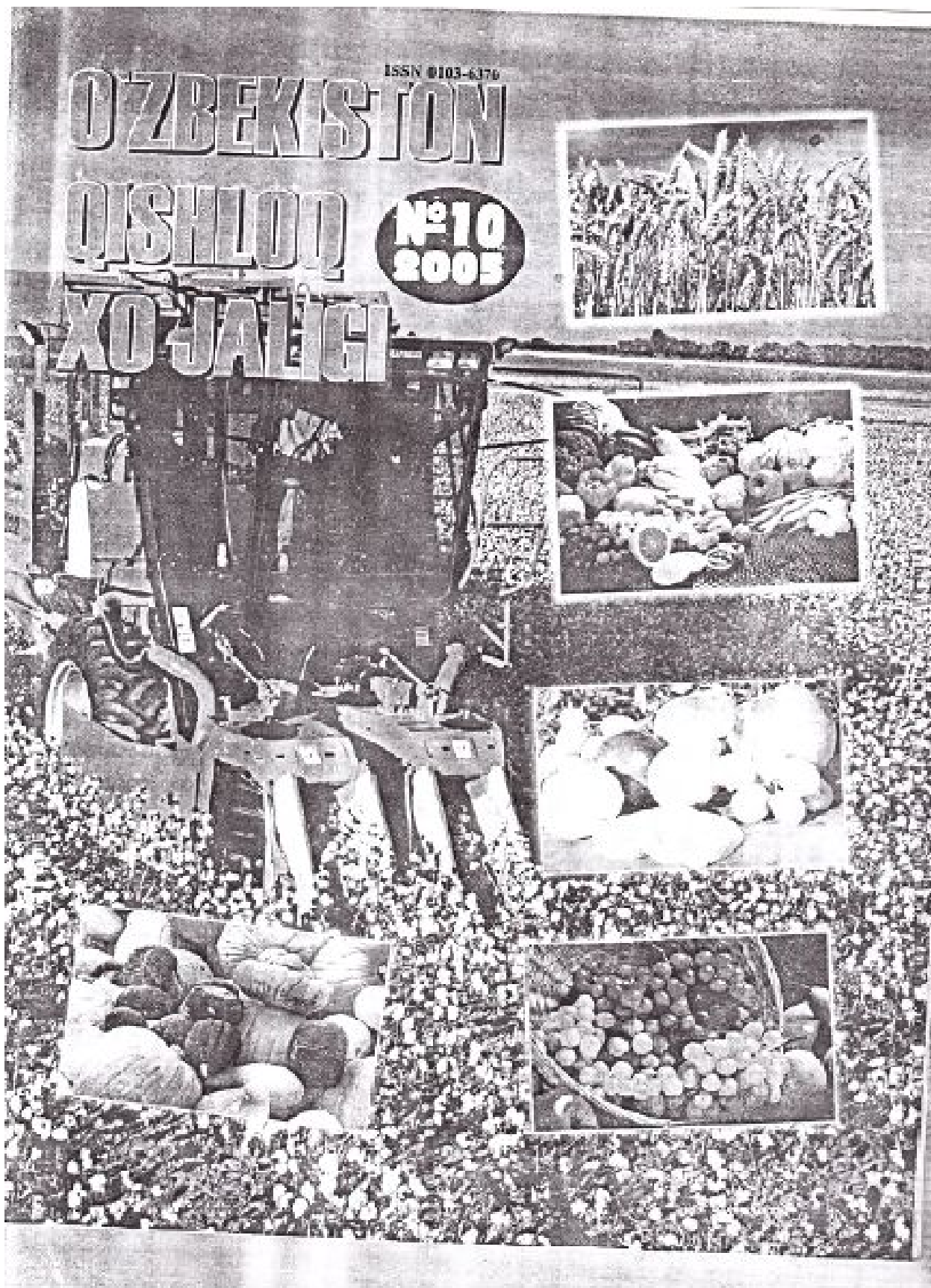
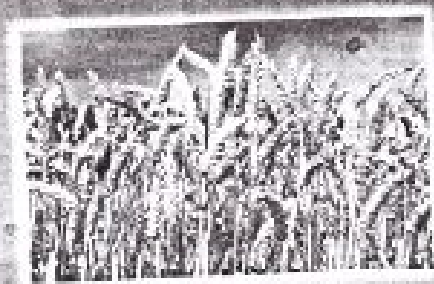
ISSN 0103-6376

O'ZBEKISTON

QISHLOQ

№10
2005

XOJALIGI



O'ZBEKISTON

QISHLOQ

XO'JALIGI

(«Сельское хозяйство
Узбекистана»)

Аграр - иқтисодий,
амий - оғмабос
журнал



МУАССИСА:
Узбекистон Республикаси
Қишлоқ ва сув хўжалиги
визирлиги

Бош муҳаррир:

**Размашилла
ШЕРАЛИЕВ**

Ташкил қилувчи:

Сайфиддин ИСМОИЛОВ
Абдуваҳид ЖУРАЕВ
Эржа ЗИКРИЕЕВ
Холхўжа МИРЗАЕВ

Иккинчи муҳаррир (трибунатор):

Абдушўхур ХОНАЗАРОВ
Шамсиддин ЭСОНБОВ
Соҳибжон ҚОБИЛОВ

2005 йил, № 10

октябрь

Журнал 1922 йил
октябрдан
чизра бошлаган.

Обува индекс:
шарҳ бўлишчилар учун - 804
ташқиловчилар учун - 808

МУНДАРИЖА

Тахта яриракчи 4
РИЗАЯРОВ, Оми зами саҳовати 3

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

Н.ХУШИМАТОВ, Ҳ.АДРИМЧАЕВ. Табиий ресурслар баҳори 4
ШАХУНОВА. Табириқоғил: сизара ва муаммо 5
Х.ЖАБИРОВ. Рақобат сифати ундади 3
ИКОМИЛОВА. «Қишлоқ хўжалиги - 2005» 3
А.ТҲҲИЕВ. Бағдарорлик асосий мезон 7
Н.КУШМАНОВ. Асосий воситалар 3
Ҳ.АТАХАНОВА. Рақобат-бардошлик интеграл сўсувот 3
Б.ҲАМДАМОВ. Ерга муносабат 13
Н.КУРБОНОВ, А.КУРБОНОВ. Ҳал қилури ку 13
Ҳ.ЖУРАЕВ, Қ.МИРЗАЕВ, С.МИРЗАЕВ. Ҳал дегирон, ҳал иқтисодий 11
С.ХАТАМОВ. Азизига техника олинди 12

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

Ш.КОЗИБАЕВ, С.РАШИДОВА, Н.РУБАН, Н.ПОРФИЛОВА, ХАХМЕ-
ДОВА, Д.РАШИДОВА. Капсуляционлик как резерв умушнинг кама-
сти сема 11
Ҳ.СОДИҚОВА, Ҳ.ЖУРАЕВ. Электр шило ташари 14
Ш.БОТИРОВ. Створиннинг мабула усми 15
Д.ИСРОИЛОВА, С.РАСҲАДОВ. Биологик дренаж 15
Д.ТУРОПОВА. Ҳалоб, дуб, ялб 15
А.ДЕҚҚОНОВ. Буғдай ва туяроқ умушдорлиги 17
ИШИКАВА ХИРОШИ, Ш.ХАЙДАРОВ. Методи вираллашани зиса и ерга
кичилик 18

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

Д.АБДУРАХИМОВ, М.МУЖОВ. Селекция жаратини жадиллаштери 19
Ж.РУЗИМОВ, Н.ИБРАХИМОВ, Ж.ЛАМЕРС. Храим карошани 20
Ю.ПРИХОЖКО. Электронмушунлик обмолта сивали для проводности
сиза 21

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

А.МЕНГАНИЕВ. Эфемер 22
Г.МЕНГАНИЕВ. Сибирская язва 22
ТАБДУРАХМОНОВ, Т.ТУРАЛАНОВ, Х.ЭШҚУВВАЛОВ. Эфемер-
ли 23
С.ИБРАХИМОВ, Е.РЫШИНА, ДАЗИМОВ. Рақобат дил ку 24

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

У.УМУРЗОҚОВ, Б.ҲАСАНОВ. Суани баҳорлик 25
А.БАЗАРОВ. Селекционий метод в истроителстве хроматина зема 26
А.ХАМИШИНА, Е.ЮТМАЯ, ДЖ.ЛАМЕРС. Древесные породы для истроител-
ства 27

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

Н.МИРЗАЕВ. Пропелетинные способы сиза 29
Н.НУРИТОВ, Ж.ТУРАЕВ. Юани ва тошлайди 30
Н.ТАШЕОЛТАЕВ, Ю.АСАТИЛЛАЕВ. Оутириқадим параметров классикли со-
сиратора 31
А.ХУДОЙРОВ, А.ВАХОВОВ, Э.ФОЗИЛОВ. ҚПН - 24 компания: хо-
гастан барабан қисоби 31
Ш.САТТАРОВ. Ушлага зиса ресурслари работиникорлик масли элисли 32
УЛСКАИДАРОВ. Методиқли определени расхода голливани сивали-нал мате-
риалов МТТ 33
Б.ДЖУМАЕВ, Ш.КОЛДЫШЕВ, Г.ШАРИПОВ, Э.ХАЙДАРОВ. Устроител
для очисти трансмиссионного масла 34
А.ХОНАЗАРОВ, К.ВАЛБЕК, Т.МИРЗАЮЕВ. Ерга, шиста, бозом 36

ИШЛАШНИ ТАЪМИНЛАШ

ЖАҲМЕДОВ, В.МИРЗАЖОНОВ, В.ИСАЕВ, В.ШОДМОНОВ, С.БАҲ-
РОМОВ, ШАБДУАЛИМОВ. Инги садоқат 31
Д.ХОЛИМИРЗАЕВ. Қишари 39
Х.ШЕРАЛИЕВ. Урта Осиёда деҳқончилик маданияти ва аграр му-
носабатлар тарихидан 39
Н.АКМАЛОВА. Хонанда гул парварлиши йисани 40

Пахта ҳосилдорлигини оширишда мақбул суғориш усулини топиш муҳимдир. Ҳозирги вақтда республикамиз асосий пахта майдонлари ер устидан, эгат олиб сугорилмоқда. Бу усулнинг узига яраша афзалликлари ва камчиликлари бор. Мазкур усулда tupроқнинг эгат бошидан то охиригача бир текис намланишини таъминлаш қийин. Эгат бошида намлик охиригача туфайли гуза навларида юза-лаш кузатиламоқда. Эгат охирида эса намлик етиш-масалтидан гуза ривожланмай қолмоқда. Фақат эгат-нинг ўрта қисмида мақбул tupроқ намлиги туپан-гайилги учун пахтадан юқори ҳосил олинмоқда.

Мазкур камчиликларнинг оқдани олиш мақса-дида, ягона тажриба тизимида Биноан УЗПИТИнинг Сурхондарё филиали тақир tupроқларида Наман-ган-77 гуза нави устида тадқиқот олиб бордик. У

жишда 4308-4720 м²/га, 75-75-65% режимида эса 4776-5050 м²/га сув берилди.

Тадқиқотда барча суғориш режимидаги бир хил суғориш техникасига амал қилинган ҳолда урганишда яъни, суғориш аввалида эгатадаги сув сарфи оқими икки марта оширилиб 0,30-0,40 л/сек гача етказил-ди, сунгра унинг миқдори 0,12-0,20 л/сек гача, сув эгата-нинг охирига етгач 0,07-0,08 л/сек гача камай-тирилиб, муқим жиҳдатлиб сув оқизилди.

Пахта ҳосиллини йиғиштириб олишда 100 метрлик эгат 3 қисмга, 0-30 м, 30-70 м, 70-100 м га булин-ди. Шунда эгт юқори қурсаткич ЧДНСга нисбатан 70-70+65% да суғорилган, НРК 250, 175, 125 кг/га берилган 4-вариантда кузатишда, 0-30 метрда уч йиллик ҳосил ўртача 35,2 ц/га, 30-70 метрда 38,6 ц/га, 70-100 метрда 34,7 ц/га, умуман 100 метрда ур-

СУГОРИШНИНГ МАҚБУЛ УСУЛИ

УЗПИТИ услубий қўлланмаларига риоя қилинган ҳолда ўтказилди. Дала тажрибалари ва синовларида tupроқдаги сув оқди намлик тартибини уч вариантга ЧДНСга нисбатан 65-65-65%, 70-70-65%, 75-75-65%; НРК нинг икки мезъри 200; 140; 100 кг/га ва 250; 175; 125 кг/га (соф ҳолда), tupроқнинг эгат бошидан то охиригача бир текис намланишини таъминлаш мақсадида, эгат узунлиги 100 метр суғориш аввалида эгатада сув сарфи оқими икки марта оширилиб 0,30-0,40 л/сек гача етказилди, сунгра унинг миқдори 0,12-0,20 л/сек гача, сув эгата-нинг охирига етгач 0,07-0,08 л/сек гача камайтирилиб муқим жиҳдатлиб сув оқизилган ҳолда урганишда.

Тажриба далаи tupроқнинг агрохимиявий таъ-ликлари натижаларига кўра, ҳайдов (0-38 см) қат-лавида гуноус миқдори 1,20%; ялли азот 0,110%; ялли фосфор 0,129%; ялли калий 1,90%; нитратли азот 18,2 мг/кг, ҳаракатчан фосфор 34,4 мг/кг, ҳаракатчан ка-лий 220,0 мг/кг ни ташкил қилди. Tupроқнинг агро-физикавий қўрсаткичлари мавсум боши ва охирида аниқланди: қажм оқирлиги 0-70 см 1,32 г/см³, 0-100 см да 1,33 г/см³; текланган дала нам ситими (ЧДНС) 0-70 см 21,6%, 0-100 см да 21,8%; сув ўтказувчанлиги 6 соат давонида 799-723 м²/ра ни ташкил этди. Мавсум охирида суғоришлар ва қатор оралиғига ишлов бе-риладиллиги ва tupроқнинг зичлашганлиги туфайли ҳажм оқирлиги орди, сув ўтказувчанлиги камайди.

Суғориш мақбул дастур асосида олиб борилди. Бел-лашган суғориш оқди нам-лиги ±0,3-1,5% фарқи би-лан суғорилди. ЧДНСга нисбатан 65-65-65% ре-жимда суғорилганда мавсу-мий суғориш мезъри 4466-4810 м²/га, 70-70-65% ре-

жима 36,4 ц/га ҳосил олинди.

Мақбул суғориш техникасини қўллаш туфайли ол миқдорда бўлса ҳам эгат узунлиги бўйича tupроқ бир текис намланди. Эгат бўлаклари бўйича ҳосил фарқи 3,4-3,9 ц/га бўлди.

Сурхон-Шаробод боҳаси тақир tupроқлари-даги тажрибалар асосида қуйидаги ҳулосага келидик: ўрта-оқир қумоқ, ер ости сувлари сатҳи 1,17-2,5 м булган тақир tupроқларда гуза навларини tupроқ-нинг эгат бошидан охиригача бир текис намлани-шини таъминлаш учун суғориш аввалида эгатадаги сув сарфи оқими икки марта оширилиб 0,30-0,40 л/сек гача етказиллини, сунгра унинг миқдори 0,12-0,20 л/сек гача, сув эгата-нинг охирига етгач 0,07-0,08 л/сек гача камайтирилиб, муқим жиҳдатлиб оқизиллини жини самара берди.

Ш.БОТИРОВ,
қ.а.ф.и (УЗПИТИ)

Наманган-77 гуза навининг эгат бўлаклари бўйича ҳосилдорлиги, ц/га

В	Суғориш-оқди ту-роқ намли-ги ЧДНСга нисбатан, %	Мездаи эгат-ларнинг йил-лик мезъри, м ² /га (соф ҳолда)			Суғориш таъминла-ши л/сек	Эгат бўлак-лари, м	Пахта ҳосили эгат бўлаклари бўйича ц/га			Ўртача ц/га		
		74	75	76			1-вак	2-вак	3-вак			
1	65-65-65	200	140	100	0,30-0,40	0-30	31,8	30,4	30,4	30,9		
							0,12-0,20	30-70	34,2	33,4	32,7	33,6
							0,07-0,08	70-100	28,4	29,2	29,9	29,2
							Уртача	32,1	31,7	31,3	31,7	
2	65-65-65	250	175	125	0,30-0,40	0-30	33,4	32,7	32,7	32,8		
							0,12-0,20	30-70	38,0	35,7	34,6	35,4
							0,07-0,08	70-100	32,3	32,8	32,9	32,7
							Уртача	34,2	32,9	32,7	33,0	
3	70-70-65	200	140	100	0,30-0,40	0-30	32,9	31,9	32,0	32,3		
							0,12-0,20	30-70	35,4	35,4	34,3	35,0
							0,07-0,08	70-100	32,1	31,8	31,7	32,0
							Уртача	32,7	32,3	32,3	32,3	
4	70-70-65	250	175	125	0,30-0,40	0-30	35,3	34,8	35,3	35,3		
							0,12-0,20	30-70	38,8	38,3	38,4	38,6
							0,07-0,08	70-100	34,8	34,5	34,8	34,7
							Уртача	36,4	36,2	36,4	36,4	
5	75-75-65	200	140	100	0,30-0,40	0-30	30,8	30,3	29,7	30,3		
							0,12-0,20	30-70	34,3	33,1	32,3	33,3
							0,07-0,08	70-100	29,8	29,0	29,8	29,8
							Уртача	31,9	31,3	30,8	31,3	
6	75-75-65	250	175	125	0,30-0,40	0-30	32,0	31,4	31,3	31,6		
							0,12-0,20	30-70	36,2	34,2	34,3	35,3
							0,07-0,08	70-100	32,1	31,1	31,3	31,3
							Уртача	34,1	32,7	32,3	32,3	