

Н.Қ. РАЖАБОВ

# ЎЗЛАДАН ЮҚОРИ ҲОСИЛ ОЛИШ АГРОТЕХНОЛОГИЯСИ



ТОШКЕНТ-2019

БМТ қошидаги Халқаро информатизация академиясининг академиги, Фан ва техника соҳасидаги Абу Райҳон Беруний номидаги давлат мукофоти лауреати, к.х.ф.д., профессор Аваз Эронқулович Авлиёқулов

### Устозим хотирасига эҳтиром



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ  
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ

---

Н.Қ. РАЖАБОВ

**ВЎЗАДАН ЮҚОРИ ҲОСИЛ ОЛИШ  
АГРОТЕХНОЛОГИЯСИ**

**/МОНОГРАФИЯ/**

ТИҚХММИ Илмий Кенгашининг қарори билан чоп этишга  
тавсия қилинган

ТОШКЕНТ–2019

## М У Н Д А Р И Ж А

КИРИШ.....	11-12
I-БОБ. ГЎЗА НАВЛАРИ АГРОТЕХНОЛОГИЯЛАРИ БЎЙИЧА ЎТКАЗИЛГАН ТАДҚИҚОТЛАР ШАРҲИ.....	13-26
II-БОБ. ТАДҚИҚОТ ЎТКАЗИШ ШАРОИТИ ВА УСЛУБЛАРИ .....	27-43
§. 2.1. Тажриба ўтказилган жойнинг табиий шароити ва иклим.....	27-31
§. 2.2. Тадқиқотнинг услуби ва тажриба тизими.....	32-37
§. 2.3. Ўрганилган гўза навлари тавсифи.....	38-39
§. 2.4. Ўтказилган агротадбирлар тизими.....	39-43
III-БОБ. ГЎЗА НАВЛАРИ АГРОТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА ТУПРОҚНИНГ АГРОКИМЁВИЙ ХОССАЛАРИ ВА АГРОФИЗИК ХУСУСИЯТЛАРИНИНГ ЎЗГАРИШИ.....	44-55
§. 3.1. Гўза навлари парваришланган дала тупроғининг агрокимёвий хусусиятлари.....	44-46
§. 3.2. Тадқиқот ўтказилган тупроқларнинг агрофизик хоссаларининг ўзгариши.....	47-55
3.2.1. Тадқиқот ўтказилган тупроқларнинг ҳажм массаси ва говаклигининг ўзгариши.....	47-51
3.2.2. Тадқиқот ўтказилган тупроқларнинг сув ўтказувчанлиги ўзгариши.....	52-53
3.2.3. Тадқиқот ўтказилган тупроқларнинг чекланган дала нам сигими.....	54-55
IV-БОБ. ГЎЗА НАВЛАРИНИНГ МАҚБУЛ СУҒОРИШ ОЛДИ ТУПРОҚ НАМЛИГИ, СУҒОРИШ ТАРТИБИ, МИНЕРАЛ ЎҒИТ МЕЪЁРЛАРИ ВА 1 Ц ПАХТА ҲОСИЛИ УЧУН КЕТГАН СУВ САРФИ.....	56-76
§. 4.1. Гўза навларининг мақбул суғориш олди тупроқ намлиги.....	56-62
§. 4.2. Гўза навларининг мақбул суғориш тартиблари.....	62-67
§. 4.3. Тажриба даласининг сув мувозанати.....	68-76

V-БОБ.	СУҒОРИШ ВА ОЗИҚЛАНТИРИШ ТАРТИБЛАРИНИНГ ҒЎЗА НАВЛАРИ ФАЗАЛАРИНИНГ ЎТИШ ЖАДАЛЛИГИ, ЎСИШИ-РИВОЖЛАНИШИ, БИР ДОНА КЎСАКДАГИ ПАХТА ВАЗНИ, ҚУРУҚ МОДДА ТЎПЛАШИ, ИЛДИЗ ТИЗИМИ РИВОЖЛАНИШИГА ТАЪСИРИ....	
§. 5.1.	Суғориш ва озиклантириш тартибларининг ғўза навлари ривожланиш даврларининг ўтиш жадаллигига таъсири.....	77-103
§. 5.2.	Суғориш ва озиклантириш тартибларининг ғўзанинг ўсиши-ривожланишига таъсири ва кўчат қалинлиги.....	77-81
§. 5.3.	Суғориш ва озиклантириш тартибларининг ғўза навларининг бир донга кўсақдаги пахта вазни ўзгаришига таъсири.....	81-91
§. 5.4.	Суғориш ва озиклантириш тартибларининг ғўза навлари қуруқ модда тўплашига таъсири.....	91-93
§. 5.5.	Суғориш ва озиклантириш тартибларининг ғўза навлари илдиз тизими ривожланишига таъсири.....	93-97
		98-103

VI-БОБ.	ҒЎЗА НАВЛАРИ ҲОСИЛДОРЛИГИ, ПАХТА ТОЛАСИ ТЕХНОЛОГИК КЎРСАТКИЧЛАРИ ВА ЕТИШТИРИШНИНГ ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИГИ ҲАМДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ШАРОИТИДАГИ СИНОВИ.....	
§. 6.1.	Ғўза навлари ҳосилдорлиги.....	104-117
§. 6.2.	Ғўза навлари пахта толаси технологик кўрсаткичларининг ўзгариши.....	104-108
§. 6.3.	Ғўза навларини етиштиришнинг иқтисодий самарадорлиги.....	108-112
§. 6.4.	Ғўза навларининг ишлаб чиқариш шароитидаги синови.....	112-114
		115-117

	ТАДКИҚОТ НАТИЖАЛАРИ АСОСИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШГА ТАВСИЯЛАР.....	118
	Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.....	119-139
	ИЛОВАЛАР.....	140-145

# ЎЎЗАДАН ЮҚОРИ ҲОСИЛ ОЛИШ АГРОТЕХНОЛОГИЯСИ

МОНОГРАФИЯ

*Ушбу монография қишлоқ хўжалиги фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) илмий даражасини олиш учун тайёрланган диссертация асосида ёзилган ва чоп этилган.*

*Монография ТИҚХММИ маблағи ҳисобидан чоп этилди.*

Мухаррир:

М.Мустафоева

---

*Босишга рухсат этилди: 26.09.2019 й. Қозғоз ўлчами 60x84 - 1/16,  
Ҳажми: 9,25 б.т. 50 нусха. Буюртма №0264.  
ТИҚХММИ босмахонасида чоп этилди.  
Тошкент 100000, Қори-Илдий кўчаси 39 уй.*