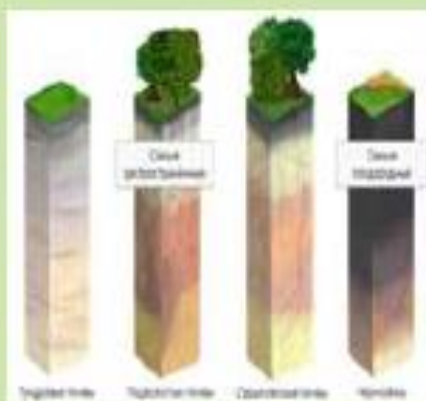


# ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА ЭКОЛОГИК МУАММОЛАР ВА УЛАРНИНГ ЕЧИМИ

мавзусидаги Республика миқёсидаги  
хорижий олимлар иштирокида  
онлайн илмий-амалий анжуман

## ТЎПЛАМИ

Бухоро, 2020 йил 17-18 декабрь



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ  
УНИВЕРСИТЕТИ**

**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА ЭКОЛОГИК  
МУАММОЛАР ВА УЛАРНИНГ ЕЧИМИ**

мавзусидаги Республика миқёсидаги хорижий олимлар иштирокида  
онлайн илмий-амалий анжуман

**ТЎПЛАМИ**

Бухоро, 2020 йил 17-18 декабрь

**Бухоро - 2020**

**IV ШЎБА**  
**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК МАҲСУЛОТЛАРИНИ ЕТИШТИРИШДА**  
**ТУПРОҚШУНОСЛИКНИНГ ЎРНИ ВА СОҲАДАГИ МУАММОЛАР,**  
**МАҲСУЛОТ САҚЛАШ ВА ҚАЙТА ИШЛАШНИНГ ИННОВАЦИОН**  
**ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ**

- Р.О.Орипов, М.Қ.Эшмуродова.** 329  
Пахтачиликда қўшқаторлаб экиш самарадорлиги.
- С.И.Ахмедов, У.Э.Умурзоқова.** 331  
Ўсимликларни паразит бегона ўтига қарши курашнинг биологик ва иқтисодий самарадорлиги.
- Ш.Х.Тўхтаев, М.Я.Ярашова.** 333  
Тупроқда учрайдиган кузги тунламга қарши қўлланиладиган гербицидларни самарадорлиги.
- Х.Ж.Хурсанов, Э.У.Умурзаков.** 334  
Ғўза тунламини тамаки маҳсулдорлигига таъсири ва ундан химоялаш чоралари.
- Ш.Х.Тўхтаев, Ф.А.Ганиева. Пахта** 336  
**екинларига кузги тунлам капалаклари томонидан тухум қўйилишини камайтиришга гербицид қўллашнинг турли усулларининг таъсири.**
- С.И.Махсудов.** Ғўзанинг “ Шарк “ 337  
нави агротехнологияси.
- С.А.Муродов, Т.А.Дехқонов,** 338  
**Н.И.Раҳимова, М.Х.Нарзуллаева.**  
Ўзбекистоннинг фойдали ўсимликлари ва уларнинг аҳамияти.
- М.Л.Икрамова, Б.Н.Рахматов,** 340  
**Р.Юнусов, М.Ф. Каримова.** Влияние универсальнодействующей композиционной суспензии на урожайность и качество зерна в условиях Бухарской области.
- О.А.Пўлатов, Э.У.Умурзоқов.** 343  
Самарқанд вилояти тоғ олди худудида грек ёнғоғининг зараркунандалари ва уларни микдорий сонини бошқариш.
- А.А.Отажонов, С.А.Муродов.** 345  
Бодомда учрайдиган замбуруғли касалликлари ва уларга қарши кураш чоралари.
- И.Сулаймонов, О.Абдиева** 347  
**М.Муталибхонова, М.Азимжонова.**  
Такрорий экилган ош лавлаги билан тупроқнинг сув ўтказувчанлиги орасидаги боғлиқлик.
- А.М.Батгалов, Б.Н.Рахматов,** 348  
**М.Л.Икрамова.** Выведение безгоссипольного, тонковолокнистого

сорта хлопчатника – Бухара-9/1 для получения экологически чистого продукта.	
<b>Б.С.Исламов.</b> Особенности цветения кузиини войлоченькой ( <i>Cousinia tomentella winkl</i> ).	350
<b>Н.Н. Турсунова.</b> Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлашда соя донининг ўрни.	354
<b>Ш.Х.Тўхтаев, З.Алимова.</b> Ғўза ўсимлигидаги ўргимчакканага қарши кураш.	355
<b>З.Ж.Исомиддинов.</b> Сур тусли қўнғир тупроқлари ва пиёз ( <i>Allium Сера I.</i> ) нинг элемент таркиби.	399
<b>Н.Н.Ўразматов.</b> Тупроқ намлигига чигит экиш усуллари, тизимлари ва қўчат қалинликларининг таъсири.	400
<b>Г.Т.Зарипов</b> Технология переработки вторичных ресурсов пивоваренного производства.	403
<b>Э.Д. Ниёзов, Ш.М.Ахмедова.</b> Исследование изменения надмолекулярной структуры крахмала при карбоксиметилировании.	404
<b>С.Т.Санаев, И.И.Рахматов.</b> Такрорий муддатдаширин маккажўхори ўстириш	406
<b>Х.Намозов, А.Хожасов, А.Корахонов, М.Хожасов.</b> Мелиорации почв приаральского дельта	408
<b>Ш.Х.Тухтаев, А.А.Илёсов, Ф.А.Ганиева, Ф.Ш.Тухтаева.</b> Влияние которана 80% с.п. на вредителей почвы (озимой совке).	413
<b>Ш.Х. Тухтаев, Я. М. Ярашова.</b> Изучение влияние внесение гербицидов на подгрозюющих совки и почвенныеэнтомофаги	415
<b>Ғофиров А.Ж</b> Кузги буғдойнинг экиш услининг дон ҳосилдорлигига таъсири	416

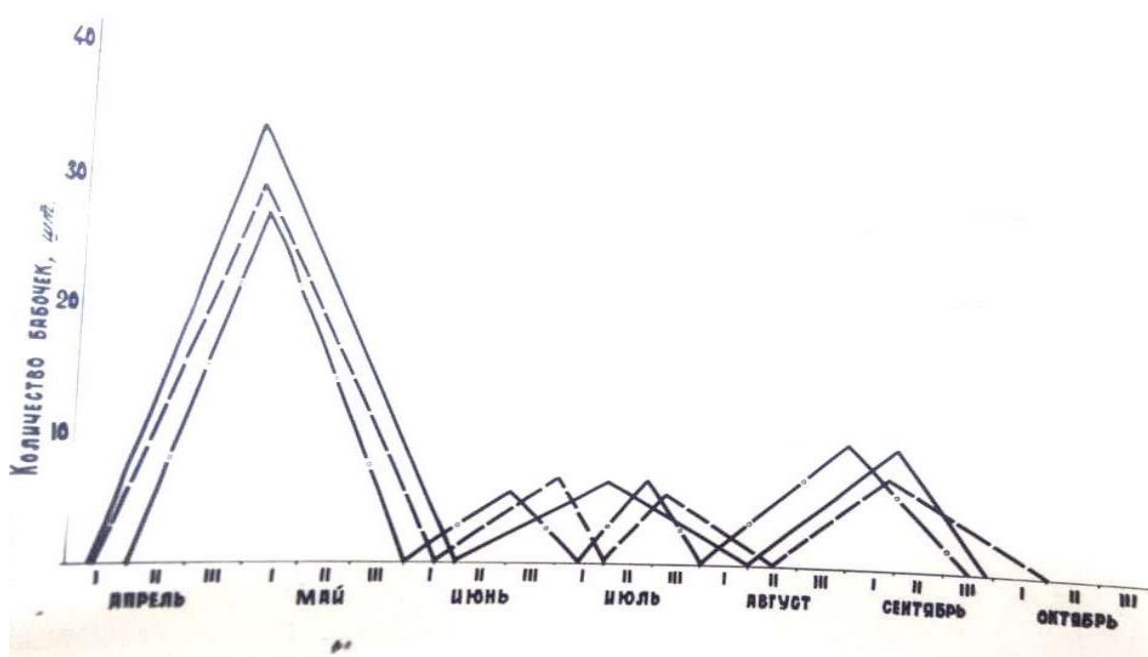
## ПАХТА ЭКИНЛАРИГА КУЗГИ ТУНЛАМ КАПАЛАКЛАРИ ТОМОНИДАН ТУХУМ ҚЎЙИЛИШНИ КАМАЙТИРИШГА ГЕРБИЦИД ҚЎЛЛАШНИНГ ТУРЛИ УСУЛЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ.

Тўхтаев Шоназар Ҳожиевич. Доцент, кишлок хўжалик фанлари  
номзоди. Бухоро Давлат университети. Тупроқшунослик кафедраси.

Ганиева Феруза Амриллоевна. Ўқитувчи. Бухоро Давлат университети.  
Тупроқшунослик кафедраси.

Тажрибаларимизда капалаклар учиб келиши жорий йилда апрель ойининг бошида 2-ўн кунликда бошланган, (Жондор тумани "Бекзод-Баҳром-Ўрин" фермерлари худудида ўрнатилган ёруғлик тутқич қопқонлари маълумотларига кўра), "Яккатут" об-ҳаво станцияси прогнозлари хабарларига кўра капалакларнинг учиши 4 апрельдан бориши керак эди.[3,4]. Капалакларнинг оммавий учиши ва тухум қўйиши апрель ойининг 3-декадаси охирида бошланган ва у май ойининг 2-декадасигача давом этган (1-график).

1-график



Бу даврда пахта майдонлари культивация қилинмаган бўлиб, назоратда ва лента усулида гербицидлар киритилган вариантларда, юқорида кўрсатилганидек, икки паллали бегона ўтлар кўп бўлади.

Ҳисоб-китобларимизда шу аниқландики, кузги тунлам капалаклари асосан қора итузум кўчатларига тухум қўйиши маълум бўлди. (1-расм)

1-расм



Тажриба давомида кузги тунламнинг капалаклари бошқа бегона ўтларга, шунингдек, пахта кўчатларига тухум қўйилишини кузатмадик. Бу эҳтимол, қора итузум кўчатларининг катта сонига ва у кузги тунлам капалаклари учун энг қулай бегона ўтлар ҳисобланади.

Которан, Котофор ва Трефлан гербицидлари текис қўлланилганда кузги тунламнинг тухум қўйилишини камайтиришга ёрдам беради. Бу камайиш фоизи назоратга нисбатан 92-100% оралиғида бўлади.[1,2] Бироқ пахта

экинларига кузги тунлам капалагининг тухумларини кўйиши лента усули билан Которан қўлланганда камаймайди ва қора итузум мавжудлиги туфайли тухум ҳали ҳам капалаклар томонидан кўйилади ва тухумидан қуртлар чиқиши дала шароитида бошланади.(2-расм)

2-расм



Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, пахта экинларини икки паллали бегона ўтлардан тўлиқ тозалаш пахта экинларида кузги тунлам тухумларининг кескин камайишига ёрдам беради.

#### Фойдаланилган адабиётлар

1. А.Ш.Ҳамроев, Ш.Х.Тўхтаев – Влияние гербицидов на сорняки и вредителях хлопчатника инф. листок о передовом произ. ОПЦТЕ НИИНТИ и ТЭО Госплана УзССР изд. №499132. Тошкент, 1982
2. Ш.Х.Тухтаев – Влияние гербицидов на почве обитающих энтомофагов. Экологические проблемы растительного и животного мира Бухарского района. Бухоро. БухДУ нашриёти, 1997-169-177
3. Ш.Х.Тухтаев, Р.Юнусов – Ёруғлик тутқич қопқонларига хашаротларнинг учиб келиши. Бухоро давлат университети илмий ахборотлари, №4-2004й.
4. Ҳ.Ю.Юлдашева – Экология озимой совки и методы прогнозирования сроков её развития и численности: Автореф. Дис.канд.наук,-Тошкент, 1967, с.39-44