

СОҒЛОМ ОНА ВА БОЛА- БАРКАМОЛ АВЛОД ПОЙДЕВОРИ



II
илмий-
амалий
анжуман

Республика олий ўқув юртларининг профессор-
ўқитувчилари, тадқиқотчи-изланувчилари ва
магистрлари ҳамда иқтидорли талабаларининг
II илмий-амалий анжумани материаллари
тўплами



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

АНДИЖОН ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ИНСТИТУТИ

Хотин-қизлар қўмитаси бошланғич ташкилоти ва “Олима”
уюшмаси

СОҒЛОМ ОНА ВА БОЛА– БАРКАМОЛ АВЛОД ПОЙДЕВОРИ

*Республика олий ўқув юртларининг профессор-ўқитув-
чилари, тадқиқотчи-изланувчилари ва магистрлари
ҳамда иқтидорли талабаларининг II илмий-амалий
анжумани материаллари тўплами*

Андижон - 2016
“Ҳаёт” нашриёти

- 48. Z. Sayfutdinova**
Role of technology in language learning127
- 49. М. Маҳкамова**
Инглиз тилини ўргатишда замонавий усуллардан
фойдаланиш.....128
- 50. Н. Одилова**
Инглиз тилидаги бизнесга оид расмий ёзишмаларни ўзбек
тилигатаржимақилишда стилистик норманинг роли.....130
- 51. Н. Очилова**
Таълим сифати ва самарадорлигини таъминлашда замонавий,
инновацион ва ахборот-коммуникация технологияларини
аҳамияти.....132
- Н. Одилова**
Инглиз тилида модал сўзларнинг структурал-семантик ва
функционал хусусиятлари134
- 52. N. Ochilova**
The principle ways of forming words in modern english.....136
- 53. Н. Одилова, Ф. Н. Исроилов**
Расмий ёзишмаларнинг тил услубий қатламлари орасида
тутган ўрни138
- 54. Z. Sayfutdinova**
How to effectively use games at english lesson.....142
- 55. Н. Абдуллаева**
Communicative Language Teaching143
- 56. Н. Муминова**
The categories of vocabulary for ESP students.....146
- 57. D. U. Egamberdiyeva**
O'quvchilar mustaqil ishlarini tashkil etishda foydalaniladigan
tarqatma materiallar.....148
- 58. А. Г. Кожевникова, Г. Рахмонова, Р. Солиева, А. А.
Мусаев,
С. С. Кожевников, Ш. Юлдашева**
Исследования вредоносности сосущих вредителей клопов
и цикад на хлопчатнике различных сортов, выведенных в
Андижанском сельскохозяйственном институте155
- 59. М. Н. Юсупова, У. Баходиров, Х. Нўъмонов**
Мевалидарахтларни зараркунандалардан ҳимоялаш.....158
- 60. Ҳ. Жўрабекова**
Фуқаролик жамиятини барпо этиш истиқболлари.....162

ИССЛЕДОВАНИЯ ВРЕДНОСТИ СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ КЛОПОВ И ЦИКАД НА ХЛОПЧАТНИКЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ, ВЫВЕДЕННЫХ В АНДИЖАНСКОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ

**А.Г.Кожевникова-д.б.н., профессор, Г.Рахмонова,
Р.Солиева, А.А.Мусаев-магистры, бакалавры, АндСХИ
С.С.Кожевников, Ш.Юлдашева, АГУ**

Против сосущих вредителей на хлопковых полях Андижанской области применяют биологические и химические меры борьбы, эффективность которых хотя и высокая, но не всегда достаточная. Кроме того известно, что химический метод, быстро освобождая поля от вредителей, зачастую отрицательно влияет на экологическое состояние внешней среды. Биологический метод, хотя и щадящий, достаточно щепетильный и трудоёмкий. Поэтому в Андижанском сельскохозяйственном институте селекционеры, совместно с широким кругом специалистов и талантливой молодёжью – докторантами, магистрами и бакалаврами, проводят постоянные исследования и выводят новые сорта, согласно современным стандартам и требованиям, по созданию высокоустойчивых сортов хлопчатника.

Наши исследования мы проводили с сортами «АКХИ-1» и «Дурдона», выведенные селекционерами Андижанского сельскохозяйственного института.

Создание высокоустойчивых сортов хлопчатника к вредителям и болезням актуально с экономической и экологической точек зрения.

В наших научных исследованиях использовались общепринятые в энтомологии и растениеводстве методики.

На кафедре «Карантин и защита растений» существует уже много десятилетий целые школы энтомологии и защиты растений. Здесь кроме фундаментальных исследований ведутся и прикладные, т.е имеющие выход непосредственно в сельскохозяйственное производство.

В последнее время, в результате активного действия антропогенного фактора, некоторые группы насекомых, в частности клопы, цикады и другие, необычайно

активизировались. В результате из второстепенных вредителей они превратились в первостепенных.

По изучению клопов и цикад функционирует целое направление в научной работе кафедры «Карантин и защита растений». Выясняются тёмные пятна в науке, изучаются ареал распространения вредителей, их биология, экология, этология (поведение), вредоносность, естественные враги, разрабатываются современные экологически чистые и безвредные меры и методы биологической и химической борьбы с наиболее опасными, приносящими большой урон, видами.

Всем известно, что ежегодно учёные открывают новые, доселе неизвестные виды животных и растений. Фауна и флора Земли ещё не изучена полностью.

Научный мир кафедры «Карантин и защита растений» вносит и свой посильный вклад.

Так д.б.н., профессор А.Г.Кожевникова, в своей работе «Цикадовые – вредители сельскохозяйственных культур Узбекистана» впервые выявила, определила и подготовила коллекции 71 новых видов цикад, повреждающих сельскохозяйственные растения. Рекомендовала меры борьбы с ними в условиях страны.

Магистр Рахманова Гульжамол занимается исследованиями по изучению клопов -щитников, повреждающих колосовые зерновые и клопов - мириид, повреждающих хлопчатник. Изучила ранее не известный полностью видовой состав этих вредителей в Андижанской области. Досконально исследует вопросы биологии, экологии, защиты растений от этих вредителей. Разрабатывает биологические меры борьбы.

Семейство клопов щитников – черепашек насчитывает в мире 420 видов, все они очень вредоносны. Один только вид, известный нам под названием «вредная черепашка», наносит ущерб зерновым колосовым в Узбекистане от 30 до 40 %, уничтожая или снижая качество урожая. Клопов – щитников определяет и изучает также магистрант А.А.Мусаев.

Магистр Солиева Рукия, в результате своих исследований, впервые обнаружила 7 видов цикад, повреждающих хлопчатники и люцерну в Андижанской области. Выявила и проследила пищевые связи наиболее вредоносных видов. Свою работу

она проводит совместно с Ш. Юлдашевой, изучающей цикад, повреждающих овощные культуры.

В подготовке, приготовлении и изобретении различных ловушек, приспособлений, экспонатов и компьютерного мониторинга нам оказывает помощь студент 3 курса, физико-математического факультета Андижанского государственного университета С.С.Кожевников.

Магистерская диссертация в настоящее время открытий, новейших технологий и компьютерной техники, очень серьёзная работа. Она приравнивается к бывшим кандидатским диссертациям и ещё престижнее. Знания и практические навыки молодых учёных должны соответствовать предъявляемым нашим государством образовательным стандартам. С этой точки зрения всестороннее изучение вредителей, открытие новых, ранее неизвестных видов, их вредоносность, выведение новых сортов хлопчатника и других сельскохозяйственных культур, в целях сохранения урожая, актуально и своевременно.

Благодаря высокому статусу Андижанского сельскохозяйственного института, наличию Учебно-опытного хозяйства, теплиц, «Биосервиса» - при кафедре «Карантин и защита растений», где нарабатывается биологическая продукция и обеспечивающий энтомофагами фермеров Андижанской и других областей; где весь научный мир института, в том числе наши выпускники специалисты и фермеры, педагоги колледжей, слушатели ФПК, могут проводить исследования, набираться практического опыта, наш сельскохозяйственный вуз, единственный в регионе центр воспитания научной молодёжи, в том числе девушек, такого громадного значения. У нас талантливое молодое поколение и опытные наставники педагоги, имеющие большой опыт и громадный научный потенциал.

С заслуженной гордостью можно отметить, что это кузница молодого поколения, высококвалифицированных научных специалистов по карантину и защите растений и другим агрономическим специальностям, благодаря прогрессивной, научной, талантливой, воспитательной и моральной обстановке в Андижанском сельскохозяйственном институте.

Кожевникова А.Г., Рахмонова Г., Мусаев А.А “Исследования вредоносности сосущих вредителей клопов и цикад на хлопчатнике различных сортов, выведенных в Андижанском сельскохозяйственном институте” номли мақолага

ТАҚРИЗ

Қишлоқ хўжалик экинлари режадаги ҳосилини олишда юксак агротехника ва бошқа чораларни қўллаш билан бирга уларни зараркунанда, касаллик ва бегона ўтлардан химоя қилиш зарурий ўта муҳим омиллардан бири бўлиб химоя тадбирий чораларини ўтказмаслик 30 % гача ҳосилни йўқотишга олиб келади.

Мақолада Ўзбекистонда асосий сўрувчи зараркунандалардан қандалаларнинг биоэкологияси тўлиқ ўрганилган ва унга қарши уйғунлашган кураш усуллари ишлаб чиқилган.

Тадқиқотлар Андижон вилояти Андижон туманлари Ўқув тажриба хўжалигида ғўзанинг янги навларида олиб борилган.

Мақолани амалий ахамияти шундаки қандалаларнинг 7 та тури биоэкологик хусусиятлари тўлиқ ўрганилган. Қишлоқ хўжалик экинларини зараркунандалардан химоя қилишни илмий усуллари ишлаб чиқилган. Қарши кураш усуллари ва муддатлари белгиланган.

Ќўзанинг янги навларида қандалаларнинг зарари чидамлилиги ўрганилди. Ҳозирги кунда сўрувчи зараркунандалари зарари кундан кунга ошиб бормоқда. Қандалаларни янги турлари қишлоқ хўжалик экинларига кучли зарар бераётган шароитда долзарб мақола ёзилган.

Умуман ҳулоса қилиб такидлаймизки “Исследования вредоносности сосущих вредителей клопов и цикад на хлопчатнике различных сортов, выведенных в Андижанском сельскохозяйственном институте” номли мақола ўсимликлар химояси мутахассислиги бўйича ишлаб чиқаришда қўллаш мумкин.

Ушбу мақолани электрон версиясини ахборот таълим ресурси (ЕАТР) сифатида ЎзРОЎМТВ қошидаги Ziyonet ресурс маркази бўлимида рўйхатдан ўтказишга тавсия этаман.

Андижон “Агрокимё химоя”
ХАЖ Андижон туман филиали
мудир ўринбосари



Каримов Б

Кожевникова А.Г., Рахмонова Г., Мусаев А А “Исследования вредоносности сосущих вредителей клопов и цикад на хлопчатнике различных сортов, выведенных в Андижанском сельскохозяйственном институте” номли мақолаға

ТАҚРИЗ

Ўзбекистонда ғўзанинг асосий, кенг тарқалган зараркундалари ўргимчаккана, беда, полиз ёки ғўза бити, ғўзанинг катта яшил битлари (ширалари), тамаки трипси, сўқир қандалалар (дала, шувок, беда қандалалари), тунламлар (кузги, ғўза, кичик ер ва ҳ.к) ҳисобланиб, умуман олганда 10 -15 турдагилари жиддий зарар етказди. 50 турдагилари эса аҳён – аҳёнда зарар берувчи потенциал зараркундалардир. Аммо бу потенциал турлар ҳам маълум бир экологик муҳитда ғўзанинг жиддий зараркундаларига айланиши мумкин. Бу зараркундаларга қандалалар ҳам киради.

Мақолада Ўзбекистонда асосий сўрувчи зараркундалардан қандалаларнинг биоэкологияси тўлиқ ўрганилган ва унга қарши уйғунлашган кураш усуллари ишлаб чиқилган.

Мақолани амалий ахамияти шундаки қандалаларнинг 7 та тури биоэкологик хусусиятлари тўлиқ ўрганилган. Қишлоқ хўжалик экинларини зараркундалардан химоя қилишни илмий усуллари ишлаб чиқилган. Қарши кураш усуллари ва муддатлари белгиланган.

Ќўзанинг янги навларида қандалаларнинг зарари чидамлилиги ўрганилди. Хозирги кунда сўрувчи зараркундалари зарари кундан кунга ошиб бормоқда.

Умуман хулоса қилиб такидлаймизки “Исследования вредоносности сосущих вредителей клопов и цикад на хлопчатнике различных сортов, выведенных в Андижанском сельскохозяйственном институте” номли мақола ўсимликлар химояси мутахассислиги бўйича илмий мақсадда қўллаш мумкин.

Ушбу мақолани электрон версиясини ахборот таълим ресурси (ЕАТР) сифатида ЎзРОЎМТВ қошидаги Ziyonet ресурс маркази бўлимида рўйхатдан ўтказишга тавсия этаман.

Ботаника ва агробиотехнология
кафедраси к.х.ф.н., доцент



Мирзаева С