

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЕР РЕСУРСЛАРИ, ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ
ВА ДАВЛАТ КАДАСТРИ ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ

ЎЗБЕКИСТОН ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ИЛМИЙ-ИЦЛАБ ЧИҚАРИШ МАРКАЗИ
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

“ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАХСУЛОТЛАРИНИ ЕТИШТИРИШ, САҚЛАШ ВА
ҚАЙТА ИЦЛАШДА ИЛФОР АГРОТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАЛИ
Фойдаланиш, ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ
РИВОЖЛАНТИРИШ: МУАММО ВА ЕЧИМЛАР”

МАВЗУСИДАГИ

Республика илмий-амалий анжумани

мақолалари

ТЎПЛАМИ

2015 йил 16-17 апрель

(2-том)

ТОШКЕНТ – 2015

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЛОВУШКА ДЛЯ СБОРА ВОДЯНЫХ НАСЕКОМЫХ

С.С. Кожевников, А.Г. Кожевникова, Г. Рахронова

*Андижанский государственный Университет,
Андижанский сельскохозяйственный институт*

Биологические коллекции широко используются в познавательных и практических целях. Без определения вредных организмов немыслимы успехи в сельском хозяйстве.

Без обширных коллекций невозможны достижения в экологии, биологии, зоологии, энтомологии, селекции по выведению высокоурожайных и устойчивых сортов и других науках. Невозможно обучение молодых специалистов и повышение квалификации согласно современным требованиям. В важнейшей отрасли народного хозяйства – сельскохозяйственной практике – все исследования и мероприятия начинаются с опознания вредных и полезных организмов, диагностики повреждений и поражений культур, а также продуктов сельскохозяйственного производства. Особенно возрастают требования к точности определения и их объём, при разработке решений, планов, программ, при планировании повышения сельскохозяйственного производства и разработки мер и методов борьбы с вредными организмами, поскольку приходится иметь дело с большим числом видов организмов, входящих в сложно организованные системы.

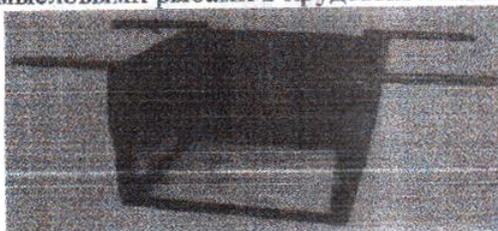
Кропотливая и трудная, требующая специальных знаний и опыта работа по установлению видовой принадлежности облегчается, если у специалиста или исследователя имеются под рукой специальные приспособления для изъятия вредных организмов с целью последующего определения их и использования полученных данных по назначению.

Нами разработана инновация – «Механическая ловушка для сбора водяных насекомых», предусматривающая использование её для диагностики в сельском и водном хозяйстве, в учебных заведениях для приготовления коллекций учащимися вузов, лицеев и колледжей, а также магистрами и специалистами по сельскому хозяйству и защите растений. Она обуславливает полный сбор и повышенную сохранность насекомых, простая в обращении и безопасная в применении (рис.).

Инновация относится к средствам отлова насекомых живыми. Инновация имеет сплошные металлические стенки и металлическую сетку, соединённые между собой и образующие ёмкость, в которую попадают водяные насекомые. Механическая ловушка

действует посредством регулируемой питанги. Преимущество разработки заключается в том, что предусматривается качественный и количественный сбор водяных насекомых. Ловушка для сбора водяных насекомых позволяет обеспечить количественный и качественный сбор для прогнозирования появления и распространения их.

Изучение водяных насекомых составляет важную часть зоологической и энтомологической науки, их теоретических и практических сторон. Они имеют промысловое значение, создавая биологическую продукцию, усваиваемую более крупными организмами, например промысловыми рыбами в прудовых хозяйствах.



Для более подробного ознакомления и получения консультации по приобретению, изготовлению и использованию инновации приглашаем обращаться к студенту 2 курса Андижанского государственного Университета, специальности «Физика» Кожевникову Сергею и на кафедру «Защиты и карантин растений» Андижанского сельскохозяйственного института к магистранту Рахмоновой Гульжамол.

Аннотация:

Представлено устройство - механическая ловушка для сбора водяных насекомых, специальное приспособление для изъятия организмов, с целью последующего определения их и использования полученных данных по назначению. Что позволяет обеспечить количественный и качественный сбор для прогнозирования появления и распространения водяных насекомых.

Фойдаланилган адабиёт:

1.А.Г.Кожевникова, Сосущие вредители хлопчатника, Агро илм, №2, 2014

Rasulov E., G'ayipov M., A.Seytov. Hisoblash jarayonidagi xatoliklarni o'rganish.....	266
Кевеников С.С., Кожевникова А.Г., Рахмонова Г. Механическая ловушка для ора водяных насекомых.....	268
7-шўъба. ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА СОҲА МУТАХАССИСЛАРИНИ МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ВА УЛАРНИ ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ: МУАММО ВА ЕЧИМЛАР	
Алаев А.А., Маркаев Н.М., Файзуллаев Б.П., Халикназаров А.У. Методика преподавания электротехнических дисциплин с использованием программ схемотехнического моделирования и разработки электронных учебников.....	270
Нуруллаев А. Инновационная стратегия ВУЗа в подготовке специалистов сельского хозяйства.....	272
Каландарова Г.И., Хидаятова М.А, Сейтов А. Методика проектов – результат познавательной деятельности.....	273
Сафарбаева Н.М., Хидаятова М.А., Комилова Х.М. Методика преподавания математики в технических вузах.....	275
Сафина Н.Т., Болтабоев З. Роль информационно-консультационных служб в аграрном бизнесе.....	277
Тўйчиев А.Г, Абдулхамидов С.А. Қишлоқ хўжалиқ соҳаси мутахассисларининг малакасини оширишда олий таълим муассасаларида олиб борилаётган иттифоқ инновацион лойиҳаларининг роли.....	279
Файзуллаев Б.П., Таджибекова И.Э. К вопросу подготовки и переподготовки кадров по специальности «Стандартизация, метрология и сертификация».....	282
Алиходжаев С.Ф. Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий тайёргарлигини шакллантиришга компетентли ёндашув.....	285
Эшмаматов И.А., Инназаров М.А., Қушарбоев Ж.У. Малака ошириш жараёнларида педагог кадрларнинг таълим сифатини ошириш.....	286
Алимов Х. Малака ошириш жараёнида ролли ўйинларнинг ўрни.....	288
Баротова Н. Малака ошириш жараёнида ақлий ҳужумни қўллаш психикболлари.....	289
Мирсолиева М.Т. Андрагогика-катталар таълимининг тектимоий-педагогик жиҳатлари.....	290
Халимов О., Турдиев М., Норматов Р. “Ўзбекистон-Исроил” дўстлик жамияти.....	292
Дилмуродов О., Бахриддинов А., Кўчаров Ж. Қишлоқ хўжалигида кадрлар таълимоти ва уларни малакасини ошириш тизимини ривожлантириш йўллари.....	294
Бахриддинов А.Р., Н.Юлдашев, Инновацион жараёнларни ривожлантиришнинг асосий омилли.....	297
Rasulov S.S., Muxammadiyev S. O'quv-uslubiy interaktiv xizmat ko'rsatuvchi dasturiy vositalarning ta'lim tizimidagi ro'li.....	299
Исомов И., Хусенова Ж. Педагог кадрларни малакасини оширишда замонавий педагогик ва ахборот технологиялардан фойдаланиш – давр талаби.....	301
Гулямов С.С., Қутлиев О.А., А.Таджибаева. Қайта тайёрлашда масофавий таълим...	303
Гулямов С.С., Гайибназаров Б.К., Қутлиев О.А. Қишлоқ жойларидаги сайёр ўқувлар – мутахассис ходимлар малакасини оширишнинг самарали усули.....	304
Гулямов С.С., Акбарова М.Р., Акбаров Ф.Ж. Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашда ақтнинг роли.....	306
Гулямов С.С., Жуманова У., Орипов О., Норматов Р. Ўзбекистон Республикасида қишлоқ хўжалиги соҳасидаги Олий таълим тизимидаги профессор-ўқитувчиларини ва қишлоқ хўжалиқ мутахассисларининг малакасини ошириш тизимини такомиллаштириш ТошДАУ ҳузуридаги “ПКҚТва УМО” тармок маркази мисолида.....	308
Djalilov J.M. Qo'shqanotli so'zlarning tarjimasida semantik model va grammatik transformasiyalar.....	310
Djalilov J.M. Approaches to literary analysis and their relevance to the teaching of literature.....	312

**«Ўсимликлар химояси» (Кимёвий химоя қилиш)
мутахасислиги бўйича магистрант Рахмонова Гулжамол
Рахманжановна «Зарарли хашоратларни механик усулда тутиш»
мавсусидаги мақоласига**

ТАҚРИЗ.

Ўзбекистон Республикасида барча қишлоқ хўжалик экинлари шу жумладан ғўза, ғалла ва боғдорчилик йўналишлари долзарб масала бўлиб қолмоқда.

Республикада экин майдонларида экиладиган экинларнинг зараркунандаларга «**Зарарли хашоратларни механик усулда тутиш**» ни ўрганиш қишлоқ хўжалик экинларига қўлланилиши қулай ва самарали ҳамда иқтисодий жihatдан фойдали бўлиш билан бирга атроф мухит ва иссиққонли организмлар учун зарарсиздир.

Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етиштиришда, биологик кураш усуллари амалда кенг қўлланилиши натижасида хосилдорликни оширишга сабаб бўлади.

Ўсимликларнинг химоя қилишнинг бу усули иқтисодий жihatдан тажамли, иссиққонли организмлар учун зарарсиз ва фойдаланишга қулайдир.

Рахмонова Гулжамолнинг ўсимликларни химоя қилиш йўлида тайёрлаган янгиликлари Республикасининг қишлоқ хўжаликда хосилдорликни оширишда муҳим омил бўлади.

Тақриз берувчи: Ботаника ва Агробиотехнология
кафедра мудири:



б.ф.н. Х. Тўйчиев

«Ўсимликлар химояси» (Кимёвий химоя қилиш) мутахасислиги бўйича магистрант Рахмонова Гулжамол Рахманжановна «зарарли хашоратларни механик усулда тутиш» мавсусидаги мақоласига

ТАҚРИЗ.

Хозирги кунда Ўзбекистон Республикасида барча қишлоқ хўжалик экинлари шу жумладан пахтачилик ва боғдорчилик йўналишлари долзарб масала бўлиб қолмоқда.

Республикада экин майдонларида экиладиган экинларнинг зараркунандаларга «**Зарарли хашоратларни механик усулда тутиш**» ни ўрганиш қишлоқ хўжалик экинларини ва боғдорчиликда қўлланилиши қулай ва самарали ҳамда иқтисодий жihatдан фойдали бўлиш билан бирга атроф муҳит ва иссиққонли организмлар учун зарарсиздир.

Хусусан қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етиштиришда, биологик кураш усуллари амалда кенг қўлланилиши натижасида ҳосилдорликни оширишга сабаб бўлади.

Ўсимликларнинг химоя қилишнинг бу усули иқтисодий жihatдан тажамли, иссиққонли организмлар учун зарарсиз ва фойдаланишга қулай бўлганлиги сабабли ҳозирги кунда барча таълим даргоҳларида кенг ўрганилишга тавсия этса бўлади.

Зарарли хашоратларни механик усулда тутиш қулай, илмий жihatдан зоология ва энтомология фани ва унинг қонун қоидалари амалиётда синаб кўрилади.

Рахмонова Гулжамолнинг ўсимликларни химоя қилиш йўлида тайёрлаган янгиликлари Республикасининг қишлоқ хўжалик ва боғдорчиликдаги ҳосилдорликни оширишда муҳум омил бўлади.

Тақриз ёзувчи: Мархамат тумани Х. Нажмиддинов агрофирмаси раҳбари:

С. Нажмиддинов.

