

ISSN 2091 – 5616

AGRO ILM

4 (36) SON, 2015



МУНДАРИЖА

ИЛМ МАКТАБИ

М.ТОШБОЛТАЕВ, З.СЕЙТИМБЕТОВА. Илмий тадқиқотлар самарасини баҳолашга замонавий ёндашувлар	3
--	---

ПАХТАЧИЛИК

С.УСМАНОВ, К.ХУДАРГАНОВ, Ф.АБДИЕВ. Клейстогам гулли ва йирик кўсакли тизмалар иштирокида олинган F_1-F_2 ўсимликларида қимматли хўжалик белгиларнинг ирсийланиши	6
С.ИСАЕВ, С.БАҲОДИРОВА. Турли шўрланиш даражасининг «Бухоро-102» ғўза нави ҳосилдорлигига таъсири	7
П.ИБРАГИМОВ, Э.РАҲМАТҲУЖАЕВА, Б.ЎРОЗОВ, Ш.БОЗОРОВ. Ғўза тола ҳосилдорлигини ошириш омиллари	9
М.ТОЖИЕВ, К.ТАДЖИЕВ. Пахта хомашёсидан уруғлик чигит ва тола чиқишининг оралиқ ва сидерат экинларга боғлиқлиги	10
Ф.АБДУЛЛАЕВ, Ш.АБДУАЛИМОВ. Гуминли стимуляторларнинг чигит мойдорлигига таъсири	11
М.МАШРАБОВ, М.ҲАЙИТОВ. Тупроқ фосфат режими ва ғўзанинг ўсиш-ривожланишида комплекс ўғитларнинг ўрни	12
Ж.ИСМАЙЛОВ, Б.ТИЛЛАБЕКОВ. Ғўзани ўсиш-ривожланиши ва ҳосилига маҳаллий калий ўғитининг таъсири	13
Ш.ЖУМАЕВ. Самарқанд вилоятининг типик, ўтлоқ-бўз тупроқларини калий билан таъминланганлиги ва калийли ўғитларни пахтачиликдаги самарадорлиги	15
М.РАХМАНКУЛОВ, Р.КИМ, М.МИРАХМЕДОВ, М.КИМ, А.ЯНЬКИНА, А.МАРУПОВ, Г.ТУРАМУРАТОВА, А.МАМБЕТНАЗАРОВ. Изучение устойчивости линий хлопчатника при инокуляции растения-хозяина новым вирулентным патогеном гриба <i>F.oxysporum</i>	16
Д.АХМЕДОВ, В.АВТОНОМОВ. Изменчивость и наследование признака "продуктивность хлопка-сырца одного растения" у рецiproчных межсортных гибридных комбинаций F_1 хлопчатника вида <i>G.hirsutum</i> L.	17
М.ТУРАБХОДЖАЕВА, Ш.КОЗУБАЕВ, Б.МАМАРАХИМОВ, Г.АБДУВОХИДОВ, М.МИРЗИЯТОВ. Изучение и усовершенствование стандартов семян сельскохозяйственных культур	20

ҒАЛЛАЧИЛИК

Б.ТЎХТАШЕВ, Е.БЕРДИБОВ, У.НОРКУЛОВ. Кузги бугдой парвариши	22
И.ЭГАМОВ, Н.ЮСУПОВ, М.ОТАБОВЕВА. Янги истикболли кузги юмшоқ ва қаттиқ бугдой навларининг бошланғич уруғчилиги	23
Р.ИМОМОВА, М.АЗИМОВА, М.ВАФОВЕВА, Н.ЁДГОРОВ, М.КУРБОНАЗАРОВ, Ғ.УЗОҚОВ. Минерал ўғитларнинг дон сифати ва ҳосилдорлигига таъсири	24
Х.БОЗОРОВ, Б.ҲОЛИҚОВ. Кузги бугдой: намлик ва илдиз тизими	25
Н.ОТАМИРЗАЕВ, А.АБДУЛЛАЕВ, Г.АХМЕТОВА, Ж.ЭРГАШЕВ. Пестицидлар, биологик актив полимерлар билан шоли уруғига ишлов беришни экиш меъёрларидаги аҳамияти	23

Б.АЙТЖАНОВ, У.АЙТЖАНОВ. Қорақалпоғистоннинг ҳар хил экологик минтақаларига мослашган, сув танқислиги ва шўрланишга чидамли кунгабоқарнинг коллекцион намуна ва янги тизмалари	27
З.БОБОКУЛОВ, Д.НОРМУРОДОВ, А.ОМОНОВ. Кузги нўхат уруғларининг дала унвчанлиги, ўсимликларнинг қишлаб чиқиши ва ҳосилни йиғиштиришгача сақланиши	28
Т.МАМАТКУЛОВ, З.УСАРОВ, А.ХОЛДОРОВ, У.АБДУСАМАТОВ. Арпанинг янги пивобоп «АБУ-ҒОҒУР» навининг бирламчи уруғчилиги	29
Ф. БОБОЕВ. Ангизда экилган маккажўхори дурагайи барг юзасининг дон ва қўқ масса ҳосилига таъсири	31
Қ.ЎРАЗМЕТОВ. Турли экиш муддатларида озиклантирилган кечпишар шоли навлари ҳосили	31

ЧОРВАЧИЛИК. ПИЛЛАЧИЛИК

П.АЛЛАКУЛОВ, Б.ХАЙРИДДИНОВ, Б.БОЙБУЛОВ, Ш.ЭРГАШЕВ, Х.ДАВРОНОВ. Чорвачилик хўжаликларида қуёш биоэнергиясидан фойдаланиш	33
Ф.ДЖАСИМОВ, Н.ШОЙМУРОДОВ, Р.ТРОЯНОВСКАЯ, А.МАМАДИЕВ. "Хай-Лайн" кросси жўжаларининг ҳаётчанлиги ва етилувчанлиги	37
И.МЕНГЛИЕВ, Х.БЕРДИЕВА, Р.ХАСАНОВ. Жайдари қўйлар	37
Г.МИРШАРИПОВА, Л.БОТИРОВА. Бурчокдош айрим турларининг озукавийлик хусусиятлари	39
А.АБДУСАТТОРОВ, Ф.ХУДОЁРОВА, Л.АХМАДАЛИЕВА. Вакцины и антибиотики нового поколения для профилактики некробактериоза животных	41
А.КУРБАНОВ, Б.КАМИЛОВ, Р.МИЛУШЕВА, С. РАШИДОВА. Использование белка куколки тутового шелкопряда в кормлении карпа (<i>Cyprinus carpio</i>) в садках	42
М.ШАГАЕВА, М.ЮСУПОВА. Эффективность использования интервенций с кормовыми рационами добавок солевого и ультрадисперсного железа у телок	44
Ў.ҚЎЧҚОРОВ, А.ЯКУБОВ, К.СОЛИХОВА, Д.СОДИҚОВ. Пилла етиштиришда навли ва дурагай тут барглариининг ўрни	45
Б.НАСИРИЛЛАЕВ, М.ХАЛИЛОВА. Ипак куртининг жинси нишонланган генетик тизимларининг репродуктив кўрсаткичлари	46

БОҒДОРЧИЛИК. САБЗАВОТЧИЛИК

Н.НАДЖИЕВ, Ж.НОРСАИДОВ. Помидорнинг бўртма нематодасига чидамли истикболли навлари ...	47
Е.ЛЯН, Б.АЗИМОВ, В.КИМ. Иссиқхоналарни кузги-қишги мавсумга тайёрлаш ...	49
Д.НОРМУРОДОВ, И.ЭРГАШЕВ, Ф.ОБЛОКУЛОВ. Вирусларга чидамли картошка навлари селекциясининг истикболлари	50
Н.ЕНИЛЕЕВ, К.ШАЙМАНОВ, О.ХОДЖИМУРАТОВ, А.СУЛТОНОВ. Влияние подвоев на качество приживаемости прививок и развитие саженцев яблони сорта «Боровинка Ташкентская»	51
Ш.ЭСОНБАЕВ, М.МУХАММАДИЕВА, А.УЧАРОВ, А.АНОРБАЕВ. Биометод в интенсивных яблоневых садах	52

Б.АЗИМОВ. Схемы посадки и семенная продуктивность сортов перца острого	53
В.БЕРЕЖНОВА, Т.КАРАХАДЖАЕВА. Снижение количества поливов при выращивании картофеля в раннем сроке посадки	55
Э.БЕРДИЕВ. Доривор чаканда	56

ЎСИМЛИКЛАР ҲИМОЯСИ

О.АМАНОВ, О.АМИРҚУЛОВ, У.ТИЛОВОВ. Бугдойни турли ривожланиш босқичларига шира зараркунандаларининг таъсири	57
Х.САЙДАЛИЕВ, М.ХАЛИКОВА, Б.МАМАРАҲИМОВ. Турлараро дурагайларнинг вилт касаллигига бардошлилиги	59
НОДИР ТУФЛИЕВ, Ф.ГАППАРОВ, А.ҲАЙТМУРАТОВ. Зарарли чигирткалар мониторинги ва биоэкологияси	60
А.ҲАЙТМУРАТОВ, Ш.АБДУЛАЗИЗОВА. Зарарли чигирткаларнинг табиий кушандалари ва касалликлари	61
Ю.БҮРОНОВ, Г.ТҰРАМУРАТОВА. Махсарнинг асосий касалликлари	62
Ш.РИЗАЕВ, А.ЖҰРАЕВ, К.ШАРИФОВ. Далаларда учрайдиган бегона ўтлар	64
З.НАФАСОВ, М.МҰМИНОВ. Игна баргли дарахтларнинг асосий зараркунандаларига қарши замонавий препаратларни қўллаш	65
Р.МАТЧАНОВ, А.ЮЛДАШЕВ, В.АРТЕМЬЕВ, А.АРИПОВ, С.БОТИРОВ. Технология и технические средства для защиты растений от болезней и вредителей	66
А.СИРОЖИДДИНОВ, Т. РАУПОВ, Б. УЛУГБОВЕВ. Устройство для гранулирования кормов	67
Д.ИСМАТУЛЛАЕВА, С.ВАЛИЕВ, Я.ЗИЯЕВА. Эффективность препарата "химикс" против спор пеприны тутового шелкопряда	69

ИРРИГАЦИЯ-МЕЛИОРАЦИЯ

Б.ХОЛИҚОВ, Ж.ҚҰЗИЕВ. Қамаши тумани суғориладиган тупроқларининг айрим умумфизикавий ва агрохимёвий хоссалари	70
Ҳ.ЮСУПОВ, С.РУСТАМОВ, А.МУРАТКАСИМОВ, А.УМИРЗОҚОВ, И.МАМАТҚУЛОВ. Тоғли лалмикор майдонларда ёмғир ва сел сувларидан самарали фойдаланиш омиллари	72
А.ФАТХУЛЛАЕВ, Х.ИСАКОВ, Л.САМИЕВ. Тупроқ ўзанли каналларни ҳисоблаш усуллари таҳлили	74
Г.ДАВРАНОВ, Л.ИРМУХАМЕДОВА, М.АШРАБОВА. Кичик ва ўрта ҳажмли сув омборларидан фойдаланишнинг аҳамияти	75
Б.АЗИМОВ. Сирдарё вилоятининг суғориладиган ерларидаги тузлар таркиби	76
И.ЮЛДАШЕВА, Ш.ШУКУРОВ. Сув истеъмолчилари уюшмаларининг ирригация хизмати бадалларини аниқлаш усуллари тақомиллаштириш ...	77
Қ.МИРЗАЖОНОВ, А.АРИФЖАНОВ, Р.РАҲМОНОВ, Т.ЮСУПАЛИЕВА. Эгатлаб суғоришда эрозияни камайтириш усули	78
З.МҰМИНОВА, К.МҰМИНОВ. Ирригация эрозиясига учраган ерларда кузги бугдой етиштиришнинг ўзига хос хусусиятлари	79

О.ОЙМАТОВ, М.ЭРГАШЕВ, Н.ШУКУРОВ. Табиий ресурсларни қарталаштиришда ахборотлар билан таъминлашни тақомиллаштириш	81
И.ҲАСАНОВ, Ж.ҚҰЧҚОРОВ, У.ҲАСАНОВ. Сифатли текислаш орқали экин майдонларининг мелиоратив ҳолатини яхшилаш	83
С.ГУЛАМОВ. Алгоритм минерализации жидкости в активном слое почвы орошаемого поля при капельном поливе	84
М.АЗИЗОВ, Д.ҲАЛИМАТОВА. Создание цифровых карт местности и составление документов землеустроительного дела	85
Ш.НАРБАЕВ. Роль ландшафтов в устойчивом землепользовании	87

МЕХАНИЗАЦИЯ

А.ТҰХТАҚҰЗИЕВ, А.ИБРАГИМОВ. Комбинациялашган агрегат пичогининг тупроқ сурувчи пластина ишчи сиртининг шаклини асослаш	90
И.АШИРБЕКОВ, Б.ЮНУСОВ, А.МАРДОНОВ. Тақомиллаштирилган чақиш қурилмасининг кинематик ва динамик параметрлари	91
Г.АННАКУЛОВА, А.ШЕРМУХАМЕДОВ, Б.АСТАНОВ, И.УСМАНОВ. Расчет кинематических параметров ГНС трактора	93
Р.КАРИМОВ, Н.ХАМЗАЕВ, И.АБДУЛЛАЕВ, Ш.КАРИМОВ. Тупроқ унумдорлигини оширишга хизмат қилувчи қурилманинг иш режими ва ўлчамларини аниқлаш	94
Б.АРТЫКБАЕВ. Рабочая секция культиватора для обработки междурядий хлопчатника	95
А.РИЗАЕВ, А.ЙУЛДАШЕВ, И.АЗАРОВ, Д.КУЛДОШЕВ, К.ШАРИПОВ, Д.КАНИЕВ. Гидропривод для прицепной хлопкоуборочной машины ..	96
А.АХМЕТОВ, Ш.АХМЕДОВ. Исследование напряженности шкворня поворотной цапфы при встрече передних колес трактора с непреодолимым препятствием	97

ИҚТИСОДИЁТ

А.ТОШПҰЛАТОВ. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларида бухгалтерия ҳисобининг назарий асосларини тақомиллаштириш	99
И.ЮНУСОВ. Суғориладиган ерлар самарадорлигини оширишнинг иқтисодий механизмлари	100
А.АХМЕДОВ. Иқтисодиётни инновацион ривожлантиришда сув текаш технологияларининг аҳамияти	101
Р.АБДУРАҲМОНОВ. Фермер ҳўжаликлари ҳисоб сисъатининг техник жиҳатига таъсир этувчи омиллар	103
М.АБДУЛЛАЕВА, С.САИДКАРИМОВА, Ш.ОБЛОҚУЛОВА. Миллий иқтисодиётда рақобат муҳитини шакллантиришнинг институционал асослари	105
И.РИЗАЕВ. Инвестиция — модернизациялашнинг бош омили	106
О.ФАЙЗУЛЛАЕВ. Коллеж битирувчиларини ишга жойлаштириш тизими	108

**«Беганбобо» фермер хўжалигидаги жайдари совлиқларнинг бўғозлик
давомийлиги**

3-жадвал

Ўрганилган қўй Гуруҳлари	Қўй сони (бош)	Бўғозлик давомийлиги (кун)			
		Ярка		Қўчқор	
		Ўртача	Лимит	Ўртача	Лимит
Биринчи туққан	30	150.0	146 – 154	150.5	146 – 155
Иккинчи туққан	60	151.5	149 – 154	152.0	150 – 154
Учинчи туққан	70	152.0	150 – 154	152.5	151 – 154
Тўртинчи туққан	70	152.0	149 – 155	152.5	150 – 155
Бешинчи туққан	50	152.5	150 – 155	153.0	151 – 155

рибаларига таяниб таъкидлайдики, ёмон озиқлантириш шароитида асралган қорақўл совлиқларининг бўғозлик муддати қисқаради.

Шу хусусиятлардан келиб чиқиб, бўғозлик муддати-нинг оптималлигига қўй омиллар таъсир этар экан, уни

ўрганишни ҳаёт тақозо этади. «Беган-бобо» фермер хўжалигидаги жайдари қўйларида бу кўрсаткич ўрганилди (3-жадвал).

Жадвалдан кўринадики, жайдари совлиқларининг ёши ва олинган қўзи жинси уларнинг бўғозлик давомийли-гига турлича таъсир этган. Хулоса қилиб айтганда, талқикотимизга биноан, ур-ғочи қўзи берган совлиқларнинг бўғоз-лик муддати эркак қўзи берганларга қараганда 1 – 0.5 кунга фарқ этган. Сов-лиқларнинг ёши ошгани сари уларнинг бўғозлиги ҳам ошиб борган.

**И.МЕНГЛИЕВ,
Х.БЕРДИЕВА,
Р.ХАСАНОВ,**

Тошкент давлат аграр университети

АДАБИЁТЛАР

1. Бозоров С.Р. Продуктивность и биологические особенности каракульских овец разных типов конституции.
2. Свечин К.Б., Артинский И.А. Возрастная физиология животных Изд "Колос". М.1967.
3. Борисенко Е.С. По пути интенсификации овцеводства. Ж. "Животноводство" №5. М.1986.
4. Пототия Д.В. Повышение плодовитости овец. Ж. "Животноводство" №9. М.1972. с.78
5. Рахимов Ж.С., Газиев А., Маматов Б. Қорақўл қўйларини табиий серпуштлигини ошириш. Чўл-яйлов чорвачилигини ривожлан-тириш муаммолари. Халқаро илмий-амалий конференция материаллари. Самарқанд 2005. 6.114.

УЎТ: 581.14/192.1/4:633.2 (575.112)

БУРЧОҚДОШ АЙРИМ ТУРЛАРИНИНГ ОЗУҚАВИЙЛИК ХУСУСИЯТЛАРИ

The article deals with the analysed of feed properties in some species of the family Fabaceae. It is established that the greatest number of crude protein found in V. angustifolia, the fewest in C. alata. In addition, G. officinalis of ottacan rough hay, and M. sativa soft-stem. The species M. sativa, V. angustifolia, and O. transcaucasica potential host plants for Syrdarinsky area.

Республикаимиз халқ хўжалигининг долзарб вази-фаларидан бири чорвачилик соҳасини янада ривож-лантиришдан иборат бўлиб, бу суғориладиган ерлар-дан самарали фойдаланиб, чорвачиликни тўйимли озуқалар билан таъминлашни талаб этади. Кейинги йилларда қишлоқ хўжалигида алмашлаб экишнинг чекланганлиги, суғориладиган ерлардаги экинлар таркибида ем-хашак ўсимлиқларининг камайиши боис уларнинг ҳосили кескин камайди.

Ҳозирда чорвачиликнинг озуқа базасини яратиш мақсадида, республикаимизнинг экин майдонларига юқори ҳосилли бир қанча ноанъанавий ўсимлиқлар жорий қилинмоқда. Бу ўсимлиқлар келгусида мамла-катимиз халқ хўжалигида, жумладан, асаларичиликда ва чорвачилик учун озуқа базасини мустақкамлашда муҳим аҳамиятга эга бўлиши мумкин.

Чорвачиликни жадал ривожлантириш, унинг иқти-содий самарадорлигини ошириш ва маҳсулотлар си-фатини яхшилаш учун ем-хашакнинг тўйимлигига – озуқавийлигига қатта эътибор бериш зарур. Ем-хашак

ўсимлиқларининг кимёвий таркиби уларнинг озуқа-вийлик қийматини баҳолайди.

Юқорида баён этилган фикрлардан келиб чиқиб, Сирдарё вилояти шароитида интродуцентлар ҳамда табиий флора таркибидан истиқболли шўрга чидамли ем-хашак ўсимлиқларни танлаш, уларнинг турли да-ражада шўрланган тупроқларда эко-биологик ва туз тўплаш хусусиятларини ўрганиш, кимёвий таркиби-ни аниқлаш ва етиштириш агротехникасини ишлаб чиқиш юзасидан дала тажрибалари Гулистон давлат университети тажриба майдонини буз-ўтлоқи, ўртача шўрланган тупроқ шароитида олиб борилди. Тажриба объекти сифатида *Medicago sativa*-(назорат), *Onobrychis transcaucasica*, *Crotalaria alata*, *Vicia angustifolia*, *Galega officinalis* каби ўсимлиқлар танланди.

Мазкур ўсимлиқларнинг озуқавийлик хусусиятла-рини аниқлашда умумқабул қилинган усуллардан фойдаланилди.

Шуни қайд этиш керакки, дуккакли дон экинлар-нинг озуқавийлик хусусиятлари тўғрисидаги маълумот-

лар, айниқса, шўрланган тупроқ-иқлим шароитида кам ўрганилган. Бу бизни мазкур тадқиқотни олиб боришга жазм этди.

Олиб борган тажриба натижаларимизда Сирдарё вилояти тупроқ-иқлим шароитида *M. sativa*да кулнинг миқдори 12,1% ни ташкил этиб, бу ўринда ўрганилган ўсимликларга нисбатан юқори кўрсаткични намойён этган бўлса, таркибида хом протеин 18,4%, хом ёғлар 3,5%, клетчатка 23,7% ва 39,5% АЭМ бўлиши кузатилади.

*V. angustifolia*да эса кулнинг миқдори 9,2% ни ташкил этиб, бу кўрсаткич бўйича ўсимлик бедадан кейин иккинчи ўринни эгаллайди. Ўсимлик барг ва поясида тўпланган хом протеин (20,3%) ва хом ёғлар миқдори (4,4%) бўйича ўрганилган барча ўсимликлардан устун туради. Ўсимликда хом клетчатка миқдори 25,7% ни ташкил этиб, бу уни юмшоқ пояли эканлигидан далолат беради.

O. transcaucasica (кавказорти зиракўти) ер устки массаси таркибида 7,5% кул элементлари йиғиб, тўпланган хом протеин миқдори бўйича (16,9%) вика ва бедадан кейинги учинчи ўринда турса, хом ёғлар миқдори 2,5%, хом клетчатка 26,2%, АЭМ эса 45,5% га тенгдир.

Адабиётларда *C. alata* шўр ерларда етиштириш мумкин бўлган қимматли ва истиқболли ем-хашак ўсимлиги бўлиб, озуқавийлик кўрсаткичлари етиштирилган тупроқ-иқлим шароитларига кўра, турлича бўлиши баён қилинган. Шунга кўра, тадқиқотларимиз таҳлилида ўсимлик ер устки қисмида 6,8% гача кул элементлари, 2,8% хом ёғлар ва хом протеин эса, тадқиқ этилган ўсимликлар орасида энг кам 11,5% йиғилиши аниқланди. Хом клетчатка миқдори эса, 28,1% ни ташкил этиб, бу *M. sativa*, *V. angustifolia*да, *O. transcaucasica* нисбатан бирмунча кўпдир.

G. officinalis -дориворлик хусусиятига эга бўлиб, айни турнинг озуқавийлик кўрсаткичлари тўғрисида адабиётларда маълумотлар мавжуд эмас. Фақатгина *G. orientalis* турининг ем-хашаклик кўрсаткичлари ва

шунга кўра унинг озуқавийлиги тўғрисида бир қанча маълумотлар бор.

Икки йиллик тажрибамиз натижалари таҳлиliga кўра, *G. officinalis* – галега таркибидаги кул кўплиги жиҳатидан викадан кейинги ўринда (8,7%), хом протеиннинг миқдори (13,2%) бўйича эса, *O. transcaucasica*дан кейинги (тўртинчи) ўринда туради. Аммо галега таркибидаги хом клетчатканинг миқдори (32,4%) барча ўсимликларга нисбатан юқори бўлиб, бу уни дағал пояли ўсимлик эканлигидан далолат беради.

Агар ўсимликлар таркибида ем-хашак ўсимликларининг асосий кўрсаткичи бўлган хом протеин миқдорларини ўзаро солиштирсак қуйидагича натижаларни оламиз: *Crotalaria alata* > *Galega officinalis* > *Onobrychis transcaucasica* > *Medicago sativa* > *Vicia angustifolia*. Яъни, бу ерда ўзида энг кўп хом протеин миқдори *Vicia angustifolia* га, энг ками эса *Crotalaria alata* га тегишлилидир.

Ўсимликларни дағаллигига сабаб бўлувчи клетчатка миқдори бўйича эса ўрганилган ўсимликлар қуйидаги қаторга жойлашади: *Medicago sativa* > *Vicia angustifolia* > *Onobrychis transcaucasica* > *Crotalaria alata* > *Galega officinalis*. Яъни, бу ерда *Galega officinalis* ни энг дағал тур, *Medicago sativa* эса чорва моллари хуш кўриб ейдиган юмшоқ-пояли ўсимлик деб айтишимиз мумкин. Сирдарё вилояти шароити учун ушбу, бурчоқдошлар оиласига кирувчи *M. sativa*, *V. angustifolia*, *O. transcaucasica* лар энг қулай ва тўйимли ем-хашак ўсимлиги деб бемалол айтса бўлади.

Шунингдек, маҳаллий флора ва интродуцентлар таркибидан шўрга чидамли, маҳсулдор ва истиқболли ем-хашак тур ва навларни танлаш, етиштириш технологияларини ишлаб чиқиш ва уларнинг озуқавийлик хусусиятларини ўрганиш, нафақат чорва моллари учун тўйимли озуқа базасини, балки тупроқ унумдорлигини сақлаш ва ошириш, суғориладиган ерлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш имконини яратди.

Г.МИРШАРИПОВА,
Л.БОТИРОВА,
Гулдў

АДАБИЁТЛАР

1. Абраскова С.В. и др. Влияние технологических приемов на качество кормов из эспарцета // Материалы Межд. науч.-практ. конф. – Горки, 2003. – С. 97-99.
2. Слободяник Т.М., Саяпина В.М. Влияние норм высева и сроков уборки на урожайность эспарцета песчаного // Кормопроизводство. – 2003. – №8. – С. 28-30.
3. Сафаров К.С. Физиолого-биохимические особенности и интродукция солеустойчивых растений в Южном Приаралье // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы Всероссийской конференции. – Петрозаводск, 2008. – С. 316-317.
4. Ханнанов В.М. Эффективность использования силоса козлятника восточного в рационах ремонтного молодняка крупного рогатого скота Автореф. Канд. дис. ... с.-х.н. – Оренбург, 2010. – 25 с.