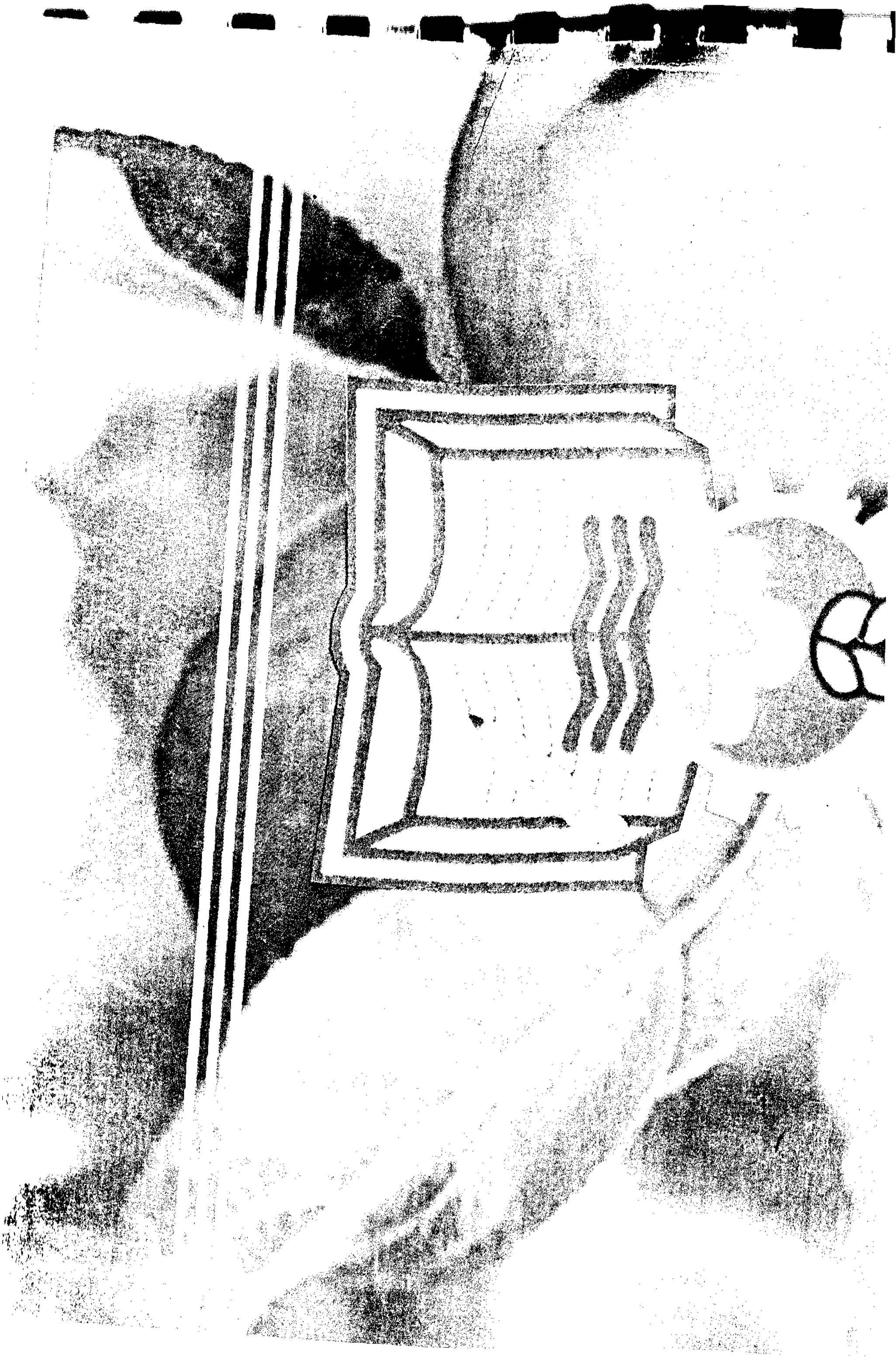

AGRO ILM

[illegible]

[illegible] Илм, кашфиёт ва тараққиёт ... [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible] "устойчивость к V.dahliae" у географически отдаленных межсортовых гибридов F_1-F_2 хлопчатника вида G.Hirsutum L. ... 5
А.НУРМАМАТОВ, Ж.АХМЕДОВ, А.НУРИДДИНОВ. Ердан икки марта ҳосил олиш — самара манбаи ... 6
О.ЭРГАШЕВ, И.ҚАХҲОРОВ, А.ҲАКИМОВ. Янги нав — янги хусусиятлар ... 8
Б.АЙТЖАНОВ, У.АЙТЖАНОВ. Қорақалпоғистон шароитида ғўзанинг F_3 дурагайларида тезпишарликнинг ирсийланиши ... 9
Ш.КАРИМОВ. Стимуляторлар билан чигитга ишлов берилганда униб чиқиш даражасининг ортиши ... 10
Д.АХМЕДОВ, В.АВТОНОМОВ, А.АШИРКУЛОВ Изучение признака "масса хлопка-сырца одной коробочки" у межвидовых гибридов F_1 - F_3 на контрольно и искусственно инфицированных фонах T. basicola. ... 12
Б.ХАЛМАНОВ, Ж.ЖАББОРОВ, Б.ТАДЖИБАЕВ. Пахта толасининг табиий рангини сақлаш чора-тадбирлари ... 13
П.ИБРАГИМОВ, С.ЭРГАШЕВА. Качество волокна хлопчатника при экспериментальном мутагенезе ... 14
Б.НИЯЗАЛИЕВ, Ҳ.ШЕРАЛИЕВ, Б.ТИЛЛАБЕКОВ. Эскидан суғориладиган типик бўз тупроқлар шароитида таркибида мис ва молибден бўлган фосфорли ўғитнинг ғўзадаги самарадорлиги ... 15
С.НЕГМАТОВА. Ишлов чуқурлигининг пахта ҳосили сифатига таъсири ... 17
С.РАҲМОНҚУЛОВ, А.МУРАДУЛЛАЕВ. Ғўза навларининг ҳосил элементларига юқори ҳароратнинг таъсири ... 18
И.АМАНТУРДИЕВ, Ш.НАМАЗОВ, Р.ЮЛДАШЕВА. Т.РАХИМОВ. Ғўза дурагайларининг кўсак қуртига бардошлилиги ... 19
Ҳ.ТУРСУНОВ. Экиш усулларининг Андижон-37 ғўза нави чигитларининг униб чиқиши ва кўчат қалинлигига таъсири 20
Р.НАЗАРОВ, А.ҚОРАХОНОВ. Табиат инжиқликларига қарамасдан кўзлаган хирмонга замин тайёрлаш учун нималарга эътибор бериш керак? ... 21
Д.ТУРАЕВА, Ш.ИБРАГИМОВ. Результаты географически-отдаленной гибридизации по эффекту гетерозиса ... 23
Ш.КОЗУБАЕВ, М.ТУРАБХОДЖАЕВА, А.АШИРҚУЛОВ, Б.НИЯТОВ. Ғўза уруғчилигида солиштирув дала назорати ... 24

ҒАЛЛАЧИЛИК

Ҳ.ҚАРШИБОЕВ, Ж.МАВЛАНОВ. Лалми қаттиқ буғдойнинг F_1 дурагайларида ўсимлик бўйининг ўсиши ва ирсийланиши ... 25
Н.ХАЛИЛОВ, П.БОБОМИРЗАЕВ, Ғ.ҒАЙБУЛЛАЕВ, Ш.ХУДАЙБЕРДИЕВА. Кузги буғдойнинг интенсив типдаги навлари селекцияси ... 26
И.ЭГАМОВ, М.МЕЛИБОЕВ, М.ҚЎЧҚАРОВА. Кузги юмшоқ ва қаттиқ буғдойнинг дунё коллекция нав ва намуналарини биометрик кўрсаткичлари асосида танлаб олиш натижалари ... 27
Т.ХОДЖАКУЛОВ, У.КАРИЕВА, Х.КЕЛДИЁРОВА. Калта пояли буғдой селекцияси учун бошланғич манба. 29
Ғ.УЗАҚОВ, Н.ХАЛИЛОВ. Ғалла етиштиришда замонавий агротехнологияларни қўллаш самараси ... 30
Н.БАХРОМОВА, Ш.ҲАЗРАТҚУЛОВА, Ў.ТИЛОВОВ. Кузги юмшоқ буғдой [illegible] уруғ[illegible]
[illegible] Кузги буғдой [illegible] чидамлилигининг экиш муддатлари ва нав хусусиятларига боғлиқлиги ... 32
[illegible] Арпа [illegible] ... 33
[illegible] махсар ҳосилдорлигига таъсир этувчи асосий омиллар ... 34
Г.ШАДИЕВА, Б.САИДНАЗАРОВ. Соя навларининг ўсиш динамикаси ... 36
Т.ОСЕРБАЕВА, Д.УТАМБЕТОВ, Р.ЕСБОГАНОВ. Соянинг "Нафис" нави барг ривожланишига экиш муддати ва миқдорининг таъсири ... 37
Ю.ХОЖАМҚУЛОВА, Т.ХОДЖАКУЛОВ. Шолини мақбул суғориш — ҳосилдорлик омили ... 38
К.ИСАКОВ, Э.ТЎХТАМИШОВ, Ж.НАХАЛБОЕВ. Беданинг лалмикор деҳқончиликдаги аҳамияти ... 39

БОҒДОРЧИЛИК, САБЗАВОТЧИЛИК

Ш.РАЖАМЕТОВ. Влияние бумажных мешочек на качество и хранение плодов груши ... 40
О.КЛИЧЕВА, М.ФАХРУТДИНОВ, С.РАШИДОВА. Влияние карбоксиметилхитозана Bombyx mori на размножение цитрусовых культур ... 42
Н.ФАХРУТДИНОВ, Д.ЖАНАКОВА, Х.ИБОДУЛЛАЕВ. Цитрус ўсимликларига шакл бериш ва буташ хусусиятлари ... 43
М.ХАЛИМОВА. Эл дастурхонига шифобахш неъмат ... 44
У.РУЗМЕТОВ, А.БАИРОВ, А.ЮНУСОВ. Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на содержание элементов питания в почве и органах саженцев гибискуса сирийского (Hibiscus Syriacus L). ... 45
С.КОЖАХМЕТОВ, Я.МУСАЕВ, Х.ЮЛДАШЕВ. Майда баргли жўканинг йирик ўлчамли кўчатларини етиштиришда суғориш режими ... 47
Б.САЛОМОВ, М.АРАМОВ. Результаты испытаний клонов чеснока ... 48
С.СУЛЛИЕВА. Замонавий тиббиётда доривор ўсимликлар ... 49
А.АЗИЗОВ, М.МИРСУЛТОНОВ, Б.АБДУСАТТОРОВ. Қуритилган лавлаги таркибидаги намликнинг аҳамияти ва уни лаборатория шароитида аниқлаш ... 50
И.МАМАТКУЛОВ, Б.НОРТОЖИЕВ, А.САФАРОВ. Узум маҳсулотларини совуқхоналарда сақлаш ... 51

ЎСИМЛИКЛАР ҲИМОЯСИ

О.ХУЖАЕВ, Д.ОБИДЖАНОВ. Америка оқ капалагининг кириб келиши ва тарқалишининг олдини олиш ... 52
Н.ОТАМИРЗАЕВ, А.АБДУЛЛАЕВ, К.ХУШВАҚТОВ. Шоли зараркунандалари ва уларга қарши комплекс курашиш тизимини такомиллаштириш. ... 53
Ж.НАДЖИЕВ, М.АРАМОВ. Бақлажон F_1 дурагайларида бўртма нематодасига чидамлиликнинг наслдан-наслга ўтиши ... 54
О.РАХМОНОВ, А.ТЎРАХОНОВ. Зарарли хасва ... 56
Б.МУРОДОВ, Ж.АЛИМЖОНОВ, Ж.ЯҲЁЕВ. Комсток қурти — pseudococcus comstocki ... 56
А.УТЕПБЕРГЕНОВ, Г.ХОЖАСОВА. Защита овоще-бахчевых культур от тлей в условиях Приаралья ... 57
С.САИДОВ, Қ.РАВШАНОВ, Н.ТУРДИЕВА, О.МУСТАФОЕВА. Буғдойнинг ривожланиш фазаларида бир йиллик икки паллали бегона ўтларга қарши қўлланилган гербицидларнинг самарадорлиги ... 59
Т. РАХИМОВ, Ш.НАМАЗОВ, И.АМАНТУРДИЕВ,

УЎТ: 633.31.631.52

БЕДАНИНГ ЛАЛМИКОР ДЕҲҚОНЧИЛИКДАГИ АҲАМИЯТИ

In our Republic because of changing weather due to global warming conditions,in rainfed agriculture, creating of feed crop [illegible] in drought and warm conditions [illegible] solving of livestock deficit problem as a result , in places will be meted demand of population for meat and milk products. In successive intensiving of agriculture , taking a lot of feed and nutrition per hectare with minimal spendimg of labour and material recourses , choiceing of nutrition crops , which increase productivity of soil, are important.

Беда шундай асосий ем-хашак экин ҳисобланади. Ўзбекистоннинг суғориладиган минтақаларида қадимдан экилиб келинади ва илғор деҳқон фермер хўжаликларида хозир хам экилиб келинмоқда. Айни чогда пахта учун беда энг яхши ўтмишдош экиндир, у касалликни ва тупроқ шўрини йўқотишга ёрдам беради, ерни минерал моддаларга бойитади.

Беда лалмикорликда энг яхши озуқапбоп экинлигининг асосий сабаби юқори ҳосилдорлиги, тўйимлилиги, яхши сақланиши, ер танламаслигидир. Шу сабабли беда Республикамизда салмоқли ўринни эгаллайди. Беда пичанида 12-16% оқсил, минерал моддалар турли хил витаминлар мавжуд. Икки килограмм беда пичанининг кучи бир озуқа бирлигига (1 кг сулига) тенг. Бир килограмм кўк бедада 20 гр протеин мавжуд. Озуқа моддалар беданинг барг ва гулида кўп бўлади.

Беда тупроқни озиқ билан бойитиш, унинг физик ва кимёвий хусусиятларини яхшилайди, фойдали микроорганизмлар фаолиятини кучайтириш хусусиятига эга. Айрим маълумотларга кўра беда биринчи йил тупроқни 0 - 40 см қатламида 94.8 ц илдиз ва ер бетида 51.4 ц хасчўп, 2 йил 137.4 ц илдиз ва 63.4 ц хас чўп қолдиради. Беда 2-3 йил ўстирилганда тупроқ структураси 1,5-2 баравар яхшиланади. Лалмикорликда тупроқдаги чиринди миқдорини 20 йил мабойнида 14% оширади. Тоғли ва тоғ олди минтақаларда эса тупроқнинг сувдан ювилиб кетишини камайтиради.

Суғориладиган майдонларда беда кўп сув талаб қилишига қарамай қурғоқчиликка чидамлидир. Ушбу майдонларда экилган беда бир йилда, лалмикор ерларда иккинчи йили уруғ беради. Турли хил тупроқларда тўлиқ ўсади, ёш даврида шўрга чидамсизроқ, кейинчалик шўрга чидамлилиги ошиб боради.

Беда экиладиган ер 25-30 см чуқурликда ҳайдалади, ҳайдаш олдидан гектарига 5-10 тонна гўнг ёки 80-100 кг фосфор, солиш мақсадга муво-фиқдир. Эрта баҳорда шудгор бараналанади, мола бостирилади. Беда якка ўзи, ғалла (арпа, буғдой) билан ёки ўсиб турган экинлар (ғўза, маккажўхори) ичига экилиши мумкин.

Беда Сурхондарё, Қашқадарё вилоятларида 20-30 феврал, Фарғона водийсида, Бухоро, Жиззах, Самарқанд ва Тошкент вилоятларида 20 мартдан Хоразм ва Қорақалпоғистон Республикасида 10 апрелдан экилади. Ўсиб турган маккажўхори ичига 20-25 августда, ғўза ичига шимолий минтақаларда 15 августда, жанубий минтақаларда 20 августда экилади. Гектарига 18-20 кг уруғ сарфланади, лалмикорликда 10-12 кг. Беда суғориладиган майдонларда биринчи ўримгача 2-4, ҳар ўрим оралиғида 1-2 марта суғорилади. Бедапоялар эрта баҳорда ва ҳатто хар галги ўримдан кейин бороналаш ёки дискалаш лозим.

Беда кўк ўт учун 25-40% гуллаганида ўрим бошланади, жанубий минтақаларда 10 апрелда, шимолий минтақаларда 20 апрелдан ўрим бошланади.

Шу бугунги кунгача Республикамиз лалмикор ерларида беданинг "Милютин-1747", "Тошкент-3192", "Аридная", "Бойгул", суғориладиган ерларда "Тошкент-1128" ва "Бойгул" навлари экилиб келинган.

Хозирги кунларда суғориладиган ерларда ғалла ва дуккакли ўсимликлар илмий тадқиқот институти Ғаллаорол филиалида ем-хашак экинлар селекцияси ва уруғчилиги бўлимида ишлаб чиқариш талабига жавоб берадиган серҳосил, тўйимли, серозуқа ем-хашак экинлари ва янги беда навини яратиш устида илмий тадқиқотлар, уруғчилик тизимини йўлга қўйиш ишлари олиб борилмоқда.

К.ИСАКОВ,
қ.х.ф-н.,

Э.ТЎХТАМИШОВ, Ж.НАҲАЛБОЕВ,
ДДЭИТИ Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси.

АДАБИЁТЛАР.

1. *Абдукаримов Д.Т.Хушвактов.С.Х.,Умурзоков Э.У. Тамакичилик Т., (мехнат)1985.*
2. *Отабоева Х.Н. Т0ехналогия возделывания сои в Узбекистоне Т.. 1989.*
3. *Отабоева Х.Н. Дала экинларини қўшиб экиш.,1990.*
4. *Бўриев.Х.Ч., Отабоева.Х.Н. "Қанд лавлаги етиштириш технологияси" (Тавсиянома).1999.*
5. *Вавилов Н.И Пять "Контиентов М., "Мысль" 1987*
6. *Вавилов.П.П., Посыланов Г.С. Бобовые культуры и проблемы растительного белка.,М., Россельхазиздат 1982.*
7. *Вавилов П.П. Растениеводство,агропромиздат.,1986.*
8. *Зауров Д.Э.., Сборшикова С., рисоводство. Т Мехнат.., 1989 М.К., Программирование продуктивности полевых культур (справочник).М.1989.*
9. *Массино И.В., селекция кукурузы, сарго и кармовой свеклы для орошаемого кормопроизводства.*
10. *Ўзбекистан Т.. Фан.. 1989 Надальин Н.Б. Рисоводство, М..,Колос..,1973.*
11. *Посыпанов Г.С Биологический азот, проблемы экологии и растительного белка .М.,ИЗД-во МСХА,1993.*
12. *Посыпанов Г.С. Растенисводство.. М.,Колос,,1997.*
13. *Соловыв А.Я.. Лыноводство М.,ВО, Агропромиздат.. Страна И.Т.Обшее Семеноведение полевых Культур.,М.,Колос,,1966.*
14. *Суданская трава. (И.С.Шатилов ИДР). М.,..Колос 1981.*
15. *Ёрматова Д. Соя..,Т..Мехнат.1989.*

Танишдим: