

АГЕНТСТВО ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
(АПНИ)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Сборник научных трудов
по материалам
VIII Международной научно-практической конференции

г. Белгород, 27 февраля 2015 г.

В семи частях
Часть II



Белгород
2015

УДК 001
ББК 72
Т 33

Теоретические и прикладные аспекты современной науки :
Т 33 сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции 27 февраля 2015 г.: в 7 ч. / Под общ. ред. М.Г. Петровой. – Белгород : ИП Петрова М.Г., 2015. – Часть II. – 176 с.

ISBN 978-5-9906355-9-3

ISBN 978-5-9906520-1-9 (Часть II)

В сборнике рассматриваются актуальные научные проблемы по материалам VIII Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты современной науки» (г. Белгород, 27 февраля 2015 г.).

Представлены научные достижения ведущих ученых, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов по сельскохозяйственным наукам, наукам о земле, филологии и философии.

Информация об опубликованных статьях предоставляется в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) по договору № 690-11/2014 от 05.11.2014 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.issledo.ru

УДК 001
ББК 72

ISBN 978-5-9906355-9-3
ISBN 978-5-9906520-1-9 (Часть II)

© Коллектив авторов, 2015
© ИП Петрова М.Г. (АПНИ), 2015

<i>Павлова С.А., Пестерева Е.С., Захарова Г.Е., Кузьмина А.В.</i> ЗЕЛЕНЫЙ КОРМ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	59
<i>Рахмонов З.З., Кодиров О., Мухаммаджонов М.М., Мамасиддиқов М.Н.</i> ОСОБЕННОСТЬ ЛИНИЙ ХЛОПЧАТНИКОВ РАННЕГО СОЗРЕВАНИЯ	61
<i>Рахмонов З.З., Рахимов Т., Хамрабоев Л., Маликов Х., Тухтасинова М.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ СОСУЩИМ ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТА ХЛОПЧАТНИКА АКХИ-1	63
<i>Соломатин М.П.</i> СТЕПНОЕ КОНЕВОДСТВО ЦАРСКОЙ РОССИИ КОНЦА XIX ВЕКА	66
<i>Тулисов А.П., Востриков В.Т., Белоусова Ю.В.</i> КОРМЛЕНИЕ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД СОДЕРЖАНИЯ	75
<i>Турусов В.И., Пискарева Л.А., Гриднева О.В.</i> ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИКАТА АМИНОМАКС КАЛЬЦИЙ НА ПРОДУКТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ ПОДСОЛНЕЧНИКА	78
<i>Федорова В.А., Шахова М.Н., Бутова С.В.</i> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАЙОНЕЗ КАК ИСТОЧНИК ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ	81
<i>Хожиматов А., Аманов Б.Т., Хамдамов С.А., Хусанов Д.</i> МЕЛИОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В АРИДНЫХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	84
<i>Чевердин Ю.И., Беспалов В.А., Титова Т.В.</i> ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ КАМЕННОЙ СТЕПИ	86
<i>Ченец С.А., Ченец Е.С.</i> КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОРТОВ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	89
<i>Ченец С.А., Ченец Е.С.</i> ХАРАКТЕР ЗАВИСИМОСТИ ВЛАЖНОСТИ И СУХОЙ МАССЫ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ С ДАТАМИ ЗЕРНООБРАЗОВАНИЯ	92
СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЗЕМЛЕ»	95
<i>Адам А.М., Лаптев Н.И., Конорева Ю.Б.</i> ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	95
<i>Насири А.М., Широкова В.А.</i> СОЗДАНИЕ ГЕОПОРТАЛА СРЕДСТВАМИ ARCGIS SERVER ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ РАВИНЫ ГАРМСАР (ТЕРРИТОРИЯ ИРАНА)	97
<i>Шуйский А.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ РИСУНКА ПРИРОДНОГО МАЛАХИТА КАК СЛЕДСТВИЕ СЕЗОННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ	101
СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»	109
<i>Бунькина Л.Н.</i> АНГЛИЙСКИЙ КАК МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОРСКОЙ ЯЗЫК	109
<i>Бычкова Н.В.</i> НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ В МАССМЕДИЙНОМ ДИСКУРСЕ	112
<i>Захарова Н.В.</i> ОТРАЖЕНИЕ ИДЕЙ ХРИСТИАНСТВА В ТВОРЧЕСТВЕ БИНСИНЬ	116
<i>Крехтунова Е.В., Замотина Е.И.</i> «DARKNESS» ДЖ. Г. БАЙРОНА В ТВОРЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ Д.Л. МИХАЛОВСКОГО	118
<i>Ненарокова М.Р.</i> ДЕТЕКТИВНЫЕ РОМАНЫ Р. ВАН ГУЛИКА КАК СИНТЕЗ ЛИТЕРАТУРНЫХ ТРАДИЦИЙ ЕВРОПЫ И КИТАЯ	122
<i>Переславцева Р.С.</i> ТЕМА РУССКО-ЯПОНСКОЙ ВОЙНЫ 1904-1905 ГГ. В ТВОРЧЕСТВЕ ПРАВОСЛАВНЫХ СВЯЩЕННИКОВ	129

Список литературы

1. Зональная система земледелия Якутской АССР / Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ. – Новосибирск, 1985. – 284 с.
2. Методическое пособие по агроэнергетической и экономической оценке технологий и систем кормопроизводства. – М.: Россельхозакадемия, 2000.
3. Методические указания по проведению полевых опытов с кормовыми культурами. – М., 1997. – 156 с.
4. Павлова С.А. Зеленый конвейер для молочного скотоводства/С.А. Павлова// комбикорма.-2007.-№3.-С.62-63.

ОСОБЕННОСТЬ ЛИНИЙ ХЛОПЧАТНИКОВ РАННЕГО СОЗРЕВАНИЯ

Рахмонов З.З.

доцент кафедры “Генетика, селекция и семеноводство с/х культур”
Андижанского сельскохозяйственного института, канд. сельхоз. наук,
Узбекистан, г. Андижан

Кодиров О.

ассистент кафедры “Генетика, селекция и семеноводство с/х культур”
Андижанского сельскохозяйственного института,
Узбекистан, г. Андижан

Мухаммаджонов М.М., Мамасиддинов М.Н.

студенты факультета “Агрономия”
Андижанского сельскохозяйственного института,
Узбекистан, г. Андижан

В хлопководстве, наряду со многими ценными хозяйственными особенностями – знаками, выделяется и раннее созревание, как один из основных. По отношению к другим странам, которых также занимаются хлопководством, Узбекистан занимает более Северное положение. Исходя из этого следует сказать, что множественность сортов хлопчатников характеризуются ранней созреваемостью. В нашей стране, среди сортов раннего созревания есть и такие, которые совмещаются и объединяют в себе гены раннего созревания и в ходе выбора данных генов можно выбрать и создать сорту среднего раннего созревания. Известно, что особенность раннего созревания является полигенной и возникает вследствие комплектования нескольких генов.

Ключевые слова: хлопчатник, сорт, стандартный сорт, линии, вариант, посев, всходы, бутонизация, цветения, созревания, урожайность, ветви семян.

К структурным элементам и особенностям раннего созревания можно отнести длительность фаз (всходы, первые настоящие листья, бутонизация, цветение, созревание) и высота расположения первого урожайного ветвям. В практике хлопководства большое внимание уделяется времени двух фаз цветения и созревания раннего созревания. Потому что в некоторых формах хлопчатника время до цветения и время до созревания может быть очень кратким

[2]. Используя, линии хлопчатника из фонда нашего института, с целью обнаружения особенности – знака раннего созревания были проведены опыты на полях. Эксперимент был проведен в условиях научно-учебно-исследовательском и производственном хозяйстве в Андижанском сельскохозяйственном институте. Опыт был проведен на основе методики УзПИТИ в 4 кратном в 5 вариантах и был посеян на поле [1]. Линии хлопчатника мы изучали на основе сравнения со стандартом сорта хлопчатника С-6524. Степень произрастания хлопчатника и его скорость связана с качеством семян хлопчатника.

Продолжительность произрастания формы хлопчатника может быть одинакова почти во всех случаях, но в некоторых может и отличаться. В течении произрастания в изученных линиях наблюдались резкие отличия. В линии Л-2000\279 стандартом сорта С-6524 произросли в один день (11 день). Остальные линии на 14, 15, 16 день, с показанным стандартом были поздние.

В фазах развития следующей ступенью является фаза бутонизации и в этот период все опытные варианты появления первые листья почти в одно и то же время. Линии позднего созревания отличались тем, что они быстро входили в фазу появления первых листьев. Особенно поздно произросла линия Л – 2000/276, но она быстро вошла в фазу появления первых листьев и потратила на это 7,6 дней. Остальные варианты отличались промежутке дней и времени в соответствии в 8,1 – 8,8. Во время проверки времени от произрастания до бутонизации не чувствовалось и не проявлялось большой разницы. Если для образца сорта С – 6544 понадобилось 41,5 дней для бутонизации, то кроме линии Л – 2000/279, остальные все линии начали подвергаться ранней бутонизации чем сорт стандарта. Особенно линия Л – 2000/276 потратило 39 дней, и проявило способность ранней бутонизации на 2,5 дня по отношению к сорту – стандарта. Не было выявления большой разницы и в экспериментальных сравнениях в вариантах в длительности цветения хлопчатника. Образец сорта С – 6524 потратило 58 дней для цветения, по отношению к линиям образца на один день раньше и поздно начала цветение. Только линия Л – 2000/279 потратило 61 день и на три дня позже, чем стандартный сорта, начала цветение. Во время проверки длительности вегетативного периода, то есть, когда мы выявляли дни до созревания, только 2 линии Л – 2000/129 и Л – 2000/279 потратили 113 дней, остальные линии, также как и стандарта созрели в 111 дней.

Можно оценивать высоту расположения первой плодородной ветви хлопчатника раннего созревания по особенностям морфологических признаков. Чем выше первая урожайная и плодородная ветвь, тем позже созревание, а чем ниже ее расположение, тем быстрее считается созревание хлопчатника. Используя этот признак, мы можем давать оценку цветению и созреванию, не дожидаясь промежутка времени пока растение поспеет. Вышеизложенные мысли оправдались и на результатах наших экспериментов и опытов.

Позднеспелых линиях первые урожаи плодородных веток появились на седьмой листьев у стебля, то экспериментальный стандартный сорт и некоторых линия раннего созревания появилась на шестой листьев у стебля.

Основываясь на полученные результаты мы считаем, что линии Л – 2000/43 и Л – 2000/276 прошли короткие и быстрые фазы развития, а также учитывая их раннее созревание, их нужно поднять до более высокого уровня, степени, или использовать их в виде и форме начального сырья для селекции.

Список литературы

1. Дала тажрибалариниўтказишуслублари. -Тошкент М.Ч.Ж., 2007. Б.142
2. Симонгулян Н.Г., Мухаммадхонов С.Р., Шафрин А.Н. Гузагенетикаси, селекци-ясивауругчилиги. Ташкент, Укитувчи, 1974, 37-42 б.

УСТОЙЧИВОСТЬ СОСУЩИМ ВРЕДИТЕЛЯМ СОРТА ХЛОПЧАТНИКА АКХИ-1

Рахмонов З.З.

доцент кафедры Генетика, селекция и семеноводство с/х культур
Андижанского сельскохозяйственного института, канд. сельхоз. наук,
Узбекистан, г. Андижан

Рахимов Т.

ассистент кафедры Генетика, селекция и семеноводство с/х культур
Андижанского сельскохозяйственного института,
Узбекистан, г. Андижан

Хамрабоев Л., Маликов Х., Тухтасинова М.

студенты факультета Агрономия
Андижанского сельскохозяйственного института,
Узбекистан, г. Андижан

В статье подняты проблемы, создания устойчивых сортов хлопчатника к сосущим вредителям и вилт устойчивостям. Опыты проводились у новых сортов хлопчатника АКХИ-1. Устойчивость новый сорт хлопчатника к вредоносным вредителям, как тля, паутинный клещ и заболевания вилтом. Результаты проведённых опытов показали устойчивость АКХИ-1 к тлям составило (5%), к паутинному клещу (0%), поражаемость вилтом (8%). При изучение технологических показателей качества волокна самые высокие результаты определены и высокоурожайный по хлопкосырца АКХИ-1 чем у стандартный сорт С-6524.

Ключевые слова: хлопчатник, сорт, длина волокна, выход волокна, коробочки, урожайность, трипс, паутинный клещ, тля, вилт.

Сосушие вредители причиняют большой вред сельскохозяйственным культурам. Они снижают урожайность, ухудшают качества продукции. В частности снижение урожая хлопчатника сосущими вредителями тлей, трипсами и паутинными клещами могут достигнут до 50 процентов.

Для получения очень скороспелых, высокоурожайных, промышленных сортов хлопчатника нужно проводить постоянные, непрерывные научно-