

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

**Правовые основы
селекции и семеноводства**

Методические указания и задания для
выполнения контрольных работ по
направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

Новосибирск, 2016

Составитель: *к. с.-х.н., доц. Е. Л. Лейболт,*

Рецензент: *д-р с.-х.н., проф. Р.Р. Галеев*

Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства: метод. указания для выполнения контрольных работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Агроном. фак.; сост.: Е.Л. Лейболт. - Новосибирск, 2016.-14 с.

Методические указания и задания для контрольных работ предназначены для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Утверждены и рекомендованы к изданию учебно - методическим советом агрономического факультета (протокол № 1 от 29 января 2016 г.).

1. Общие методические рекомендации

Для повышения творческой активности студентов предлагается в качестве самостоятельной работы написание контрольной работы по нормативно-правовым основам селекции и семеноводства.

Современный специалист должен уметь разбираться в постоянно растущем потоке информации, связанной с его профессиональными интересами. Учебники дают лишь основополагающий минимум. Нужно следить за специальной литературой, уметь анализировать ее, критически воспринимать прочитанное, использовать полученную информацию в практической деятельности.

Контрольная работа дает возможность глубже ознакомиться с нормативно-правовой базой селекции и семеноводства, что способствует повышению уровня профессиональной подготовки будущего специалиста.

К выполнению контрольной работы следует приступать после изучения рекомендуемой литературы. Студенты-заочники выполняют контрольную работу и высылают ее в университет до начала сессии. Выполнение контрольной работы в период сессии не допускается.

Необходимо соблюдать общие требования, предъявляемые к контрольным работам. Ответы на вопросы должны быть краткими и конкретными, отражать главное, существенное. Недопустимо механическое переписывание текста. Объем работы 8-10 страниц текста, набранного на компьютере 14 кеглем через 1.5 интервала, напечатанного на одной стороне листа стандартного размера (А4) с оставлением полей слева 25-35 мм, сверху и снизу – 20 мм, справа -10 мм. Все страницы нумеруются в нижнем углу, начиная со второго (титульный лист не нумеруется), включая таблицы, рисунки и скрепляются по левому краю. На титульном листе ставится подпись студента.

Вопросы для контрольной работы студенты выбирают по двум последним цифрам своего шифра: предпоследняя цифра – по горизонтали, а последняя - по вертикали. Например, по окончании шифра на 01 следует отвечать на вопросы 2,14,21,33,45.

После успешного выполнения контрольной работы, прослушивания лекций и отработки лабораторно-практических занятий студенты допускаются к зачету по всему курсу.

2. Содержание дисциплины

Тема 1. Законодательная база - основа динамичного развития селекции и семеноводства в современных условиях.

Закон Российской Федерации от 6 августа 1993 г. N2 5605-1 «О селекционных достижениях». Система государственного испытания. Функции Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений. Критерии охраноспособности селекционного достижения. Виды лицензий на осуществление с семенами определенных действий.

Государственный реестр охраняемых и допущенных к использованию селекционных достижений. Сущность использования селекционных достижений как категории интеллектуальной собственности.

Федеральный Закон Российской Федерации от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» - (с изменениями от 10 января 2003 г.) логическое продолжение закона «О селекционных достижениях». Регламентация правовых отношений производителей и потребителей семян. Механизм реализации закона «О семеноводстве». Ограничение числа поколений при размножении семян. Функция Госсеминаспекции по проведению сортового (апробация, грунтовой контроль лабораторный сортовой контроль) и семенного контролей.

Процедура сертификации, органы по сертификации.

Основные положения Федерального закона Российской Федерации от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «С техническом регулировании». Современные требования к качеству продукции и механизмам его обеспечения. Национальные стандарты и технические регламенты.

Тема 2. Источники финансирования селекционно-семеноводческой деятельности в мире и их структура

Сертификация семян - основа деятельности селекционносеменоводческой отрасли России на принципах самокупаемости.

Международный опыт сбора селекционного вознаграждения.

Финансирование селекционно-семеноводческих учреждений федеральной собственности России в настоящее время.

Информационные ресурсы селекции и семеноводства и их динамика в сети Интернет.

Возможные варианты и механизм сбора селекционного. Вознаграждения в России.

Формы лицензионных платежей за использование селекционных достижений.

Селекционное вознаграждение в форме

роялти: - определение базы роялти; -

определение ставки роялти.

Селекционное вознаграждение в форме паушального (единовременного) платежа.

Тема 3. Научно-методические основы проведения грунтового контроля сельскохозяйственных растений.

Значение грунтового контроля в системе сертификации семян. Грунтовой контроль - метод проверки подлинности и чистоты сорта сельскохозяйственных культур на различных этапах его размножения.

Предконтроль и постконтроль. Преимущества, предоставляемые грунтовым контролем сертифицирующим органам.

Стандартный образец. Его предназначение, ответственный орган за получение, хранение. Отбор средних образцов, оформление необходимых документов.

Технологические требования при проведении грунтового контроля. Особенности проведения наблюдений на делянках грунтового контроля. Статистические расчеты при грунтовом контроле. Грунтовой контроль у зерновых культур.

Тема 4. Система сертификации семян сельскохозяйственных растений в Российской Федерации

Особенности систем сертификации.

Порядок проведения сертификации семян.

Срок действия сертификатов.

Документирование партий семян.

Признание зарубежных сертификатов.

Проведение инспекционного контроля.

Порядок реализации и транспортировки семян сельскохозяйственных растений.

Сертификация семян - основа деятельности селекционносеменоводческой отрасли России на основе самокупаемости.

Тема 5. Организация некоммерческих союзов, ассоциаций и др. в области селекции и семеноводства в России и зарубежных странах

Управление и защита прав селекционеров, Предоставление от имени селекционеров или их представителей лицензии или сублицензии на использование сортов растений. Сбор лицензионных платежей (роялти) и перечисление их собственникам. сортов. Осуществление надзора за состоянием семенного фонда охраняемых сортов и соблюдением лицензионных требований.

Задачи семеноводческих союзов.

Становление и положительные аспекты деятельности союзов и ассоциаций в России.

Тесное сотрудничество с правительством, Государственной Думой Федерального Собрания (это вопросы политики), с Министерством сельского хозяйства РФ, Федеральным агентством по сельскому хозяйству,

Государственной комиссией по испытанию и охране селекционных достижений, Государственной семенной инспекцией РФ, Российской академией сельскохозяйственных наук и т.д. (это вопросы управления).

Реформа органов исполнительной власти с разделением их функций между Федеральными министерствами (правоустанавливающие), Федеральными службами (надзор) и Федеральными агентствами (правоприменение, управление государственным имуществом и государственные услуги).

Пути формирования общественного мнения внутри членов союзов.

Деятельность по созданию упорядоченного рынка семян.

Использование инноваций, в селекции и семеноводстве. Взаимодействие между фундаментальными исследованиями и созданием новых сортов растений.

Становление и положительные аспекты деятельности союзов и ассоциаций в России. Некоммерческое партнерство (Союз) селекционеров России, Российская семеноводческая ассоциация (РОНСА), Ассоциация независимых российских семеноводческих компаний (АНРСК) и др. Пути консолидации и повышения эффективности работ.

Тема 6. Организация международных союзов и ассоциаций - по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений

Международная ассоциация по контролю за качеством семян. - iSTA (International Seed Testing Association),

Форма организации ISTA, доходы ассоциации.

Главная цель ISTA - это максимальное соответствие в анализах качества семян.

Международные сертификаты, выдаваемые ISTA. Руководящий орган ISTA, технические комитеты.

Участие России в ISTA.

Международный союз по охране новых сортов растений - UPOV (Union Internationale pour la Protection of des Obtention Vegetales).

История охраны сортов растений. Парижская конвенция. Эволюция защиты прав селекционеров. Цель конвенции UPOV 1991 г. Отличимость, однородность и стабильность.

Тема 7. Система внутрихозяйственного семеноводства

Система семеноводства, сельскохозяйственных растений. Охрана прав селекционеров - частное право патентообладателя. Госсортиспытание и включение сорта в Госреестр, сортовой и семенной контроль - защита прав потребителей. Организация внутрихозяйственного семеноводства. Планирование семеноводства. Деление Цикла производства семян по степени его завершенности. Межхозяйственная кооперация в семеноводстве. Факторы, модифицирующие условия формирования биологического потенциала семян, предупредительные меры обеспечения высокой сортовой чистоты.

Профилактические меры обеспечения высокой сортовой чистоты. Виды контроля за качеством семян.

1. Вопросы контрольной работы

1. Закон Российской Федерации от 6 августа 1993 г. № 5605-1 «О селекционных достижениях».
2. Система государственного испытания. Функции Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.
3. Критерии охраноспособности селекционного достижения.
4. Виды лицензий на осуществление с семенами определенных действий.
5. Механизм реализации закона «О семеноводстве» от 17 декабря 1997 г. № 149 – ФЗ. Регламентация правовых отношений производителей и потребителей семян.
6. Ограничение числа поколений (репродукций) при размножении семян.
7. Функции Госсеминаспекции по проведению сортового (апробация, грунтовой контроль, лабораторный сортовой контроль) и семенного контроля.
8. Процедура сертификации, органы по сертификации. Срок действия сертификатов. Документирование партии семян. Признание зарубежных сертификатов. Проведение инспекционного контроля.
9. Основные положения Федерального закона РФ от 8 августа 2001 г. № 128 – ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
10. Международный опыт сбора селекционного вознаграждения. Селекционное вознаграждение в России в форме роялти (определение базы и ставки роялти).
11. Подходы к определению стоимости лицензированного соглашения на производство и реализацию семян новых сортов.
12. Защита экономических интересов владельцев прав на сорта сельскохозяйственных растений.
13. Значение грунтового контроля в системе сертификации семян.
14. Предконтроль и постконтроль.
15. Стандартный образец. Его предназначение, ответственный орган за получение, хранение. Отбор средних образцов, оформление документов
16. Порядок реализации и транспортировки семян.
17. Управление и защита прав селекционеров. Представление от имени селекционеров или их представителей лицензии или сублицензии на использование сортов растений. Сбор лицензированных платежей (роялти) и перечисление их собственникам сортов.
18. Надзор за состоянием семенного фонда охраняемых сортов и соблюдением лицензированных требований.
19. Госсортоиспытание и включение сорта в Госреестр.
20. Сортовой и семенной контроль.
21. Организация внутрихозяйственного семеноводства. Планирование семеноводства.

22.Межхозяйственная кооперация в семеноводстве.

23.Меры обеспечения высокой сортовой чистоты.

24.Организация некоммерческих союзов, ассоциаций в области селекции и семеноводства.

Список основной литературы

1. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие / Под. Ред. Профессора В.В. Пыльнева. - СПб. Издательство «Лань», 2014.- 448с.
2. Сортовая политика в адаптивном земледелии: сортимент полевых культур, организация сортового и семенного контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Войсковой, М.П. Жукова, А.А. Кривенко и др.; ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь, 2013. – 100 с.

4.2. Список дополнительной литературы

1. Березкин, А.Н. . Методика проведения грунтового контроля по группам сельскохозяйственных растений. / А.Н. Березкин [и др.] - М.: ФГРУ «Росинформагротех».-2004. – 107 с.

Номера вопросов контрольной работы

После дня цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	3,12, 21	5,18, 7	10,15, 16	1, 7, 20	9,11, 16	2,14, 21	4,7, 11	6,13, 17	3, 8, 15	1,19, 24
1	1,13, 22	4, 8, 11	6,17, 23	2, 10, 19	8,12, 15	9,20, 22	7,14, 18	5,16, 18	3,4, 14	2,12, 23
2	10,18, 23	8,9,20	2,12, 17	4, 9, 14	6,16, 20	1,13, 23	3, 9, 15	9,19, 24	5,7, 17	7,11, 22
3	9,17,2 4	2,10,1 9	4, 14, 18	5, 10, 12	7,14, 18,	3,16, 24	6,10, 13	1,15, 19	5, 10, 18	8, 11, 20
4	1,7, 20	9,11,1 4	8, 13,19	1,5, 15	4,11, 15	1, 5, 18	2,11, 19	1,11, 20	6, 8, 12	10,12, 16
5	2, 8, 19	6,12,1 7	1, 11,20	3, 6, 13	2,15, 16	2,7, 12	10,12, 17	2,14, 21	4, 6, 16	9,13, 18
6	3, 5, 14	10,13, 16	9,15, 21	6,7, 18	5,17, 20	4,6, 11	8,13, 20	7,12, 22	2, 9, 19	6,14, 17
7	2, 4, 16	3,13,1 4	7,18, 22	8, 3, 11	1,12, 18	4, 6, 15	1,8, 14	4,17, 23	9,10, 20	5,15, 18
8	5, 6, 15	1,12,1 6	3, 19, 16	2,8, 16	3,14, 19	5,8, 19	5,16, 20	1,10, 20	7,11, 16	4,13, 19
9	4, 6, 11	7,15,1 7	3, 20, 24	9,14, 17	10,13, 19	3,10, 17	9,12, 16	2,8, 18	1,12, 13	3,14, 20

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Агрономический факультет
Кафедра селекции, генетики и лесоводства

Контрольная работа по
дисциплине «Правовые основы
селекции и семеноводства»

Руководитель: _____
доцент, к.с.-х.н. Лейболт Е.Л.

Выполнил _____
студент _____ группы

(ФИО)

(подпись)

(дата)

Новосибирск, 20 _____

