

Лекция по теме: «Семеноводство. Качество семенного материала. Организация семеноводства»

Цель: способствовать формированию понимания, осмысления и первичного запоминания методики семеноводства.

Задачи:

- образовательная: вооружить студентов системой знаний о семеноводстве;
- воспитательная: способствовать формированию научного мировоззрения;
- развивающая: способствовать развитию у студентов познавательные способности – восприятие, память.

Средства обучения: компьютер, видеоролик, интернет-ресурсы.

Задание:

1. Изучите теоретическую информацию.

2. Прочитайте информацию из презентации «Компетенция Семеноводство» – https://docs.google.com/presentation/d/1PF1fstRnQTjAmC-2H25FA9-3z8uXaePc_PttT4tWmA/edit#slide=id.p2

3. Посмотрите видео

Семеноводство – это вопрос стратегический -

https://www.youtube.com/watch?v=cJaUCc_Osq

Биотехнологии в семеноводстве. Опыт Брянской области -

<https://www.youtube.com/watch?v=ZGKooOyCJgE>

Селекция и семеноводство зерновых и кормовых культур -

<https://www.youtube.com/watch?v=dC5oRTnNCic>

4. Ответьте на вопросы. Ответы запишите в тетради. Что такое семеноводство? Что является главным объектом семеноводческой работы? Какие категории семян сельскохозяйственных растений в зависимости от этапа воспроизводства сортов сельскохозяйственных растений определяются Федеральным законом «О семеноводстве»? Как осуществляется государственное управление в области семеноводства? На основе требований каких документов определяются посевные качества семян?

Готовую работу необходимо отправить на e-mail: O1L2E3S4S5Y6A@YANDEX.RU преподавателя до 29.05.2020

Семеноводство — отрасль растениеводства, занимающаяся массовым размножением семян районированных сортов для осуществления сортомены и сортообновления. Семеноводство - деятельность по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян сельскохозяйственных и лесных растений, а также сортовой контроль и семенной контроль. Главным объектом семеноводческой работы является сорт.

При производстве сортовых семян принимаются меры, обеспечивающие сохранение их чистосортности, биологических и урожайных качеств. Семеноводство непосредственно связано с селекцией. Теоретической основой его является семеноведение. Деятельность отрасли регламентируется Федеральным законом «О семеноводстве», ныне действующий закон был принят в 1997 году - <http://docs.cntd.ru/document/9054643>.

Государственное управление в области семеноводства осуществляет Правительство Российской Федерации непосредственно или через специально уполномоченные им федеральные органы исполнительной власти.

Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области семеноводства, включают в себя специально уполномоченный федеральный орган управления сельским хозяйством, специально уполномоченный федеральный орган управления лесным хозяйством и их территориальные органы.

Специально уполномоченный федеральный орган управления сельским хозяйством осуществляет деятельность в области семеноводства сельскохозяйственных растений, специально уполномоченный федеральный орган управления лесным хозяйством - в области семеноводства лесных растений.

Полномочия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в области семеноводства, определяются Правительством Российской Федерации. В зависимости от этапа воспроизводства сортов сельскохозяйственных растений определяются следующие категории семян сельскохозяйственных растений:

- оригинальные;
- элитные (семена элиты);
- репродукционные (семена первой и последующих репродукций, а также гибридные семена первого поколения).

Методы производства семян соответствующих категорий устанавливает специально уполномоченный федеральный орган управления сельским хозяйством.

Для производства семян должны использоваться семена, сортовые и посевные качества которых соответствуют требованиям нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (часть в редакции, введенной в действие с 21 октября 2011 года [Федеральным законом от 19 июля 2011 года N 248-ФЗ](#)).

Запрещается использовать для посева (посадки) семена в целях их производства, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений и вредителями растений. Производителями семян являются физические и юридические лица, осуществляющие производство семян в соответствии с настоящим Федеральным законом.

В учредительных документах юридических лиц, осуществляющих производство семян, определяются предмет и цели их деятельности.

Особенности деятельности производителей семян определяются законодательством Российской Федерации в области семеноводства. Семена, предназначенные для посева (посадки), подлежат проверке на сортовые и посевные качества.

Для определения сортовых и посевных качеств семян применяются единые методы, терминология и нормативные документы в области семеноводства, а также единые образцы технических средств.

Посевные качества семян определяются на основе требований нормативных документов в области семеноводства, утверждаемых в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (часть в редакции, введенной в действие с 21 октября 2011 года [Федеральным законом от 19 июля 2011 года N 248-ФЗ](#)).

Определение сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений проводится посредством проведения апробации посевов, грунтового контроля и лабораторного сортового контроля.

Обязательной апробации подлежат посевы сельскохозяйственных растений, семена которых предназначены для реализации.

Апробация посевов сельскохозяйственных растений проводится по заявкам производителей семян семенными инспекциями с привлечением при необходимости оригинаторов сортов сельскохозяйственных растений, а также организаций и физических лиц, определенных в статье 16 настоящего Федерального закона.

Грунтовому контролю подлежат оригинальные, элитные (семена элиты) и репродукционные семена, поступающие в оборот в соответствии с перечнем сельскохозяйственных растений, утвержденным специально уполномоченным федеральным органом управления сельским хозяйством.

Лабораторному сортовому контролю подлежат элитные (семена элиты) и репродукционные семена, поступающие в оборот в соответствии с перечнем сельскохозяйственных растений, утвержденным специально уполномоченным федеральным органом управления сельским хозяйством.

Посевы сельскохозяйственных растений, семена которых предназначены для собственных нужд производителей семян, подлежат регистрации.

Порядок проведения апробации посевов сельскохозяйственных растений, грунтового контроля и лабораторного сортового контроля, а также регистрации посевов сельскохозяйственных растений определяется специально уполномоченным федеральным органом управления сельским хозяйством.

Определение посевных качеств семян проводится посредством проведения отбора проб семян и анализа проб семян.

Отбор проб семян осуществляется семенными инспекциями и лесосеменными станциями из партий семян, предназначенных для реализации.

Анализ проб семян осуществляется семенными инспекциями и лесосеменными станциями, а также юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации. (Часть в редакции, введенной в действие с 1 июля 2014 года [Федеральным законом от 23 июня 2014 года N 160-ФЗ](#)).

Отбор проб семян из партий семян, предназначенных для вывоза из Российской Федерации, и анализ данных проб семян осуществляются в соответствии с нормами международного права.

Результат обучения: формирование понимания, осмысления и первичного запоминания методики семеноводства

Домашнее задание: самостоятельная работа № 6 Определение посевных качеств семян. Термины и определения. -

https://docs.google.com/document/d/1trF_Oftfm_ymwRINHpdgcgXRD5FsLw6R64IGQKZx8A/edit