

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарская государственная сельскохозяйственная
академия»

В. В. Глуховцев
О. Н. АнтимONOва

Семеноводство полевых культур

Учебное пособие

Кинель 2016

УДК 631.531.02:633(02)
ББК 41.3
Г55

Рецензенты:

д-р с.-х. наук, гл. научный сотрудник ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский институт селекции и семеноводства»

В. Ф. Казарин;

канд. с.-х. наук, проф. каф. «Растениеводство и земледелие»
ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Л. В. Киселева

Глуховцев, В. В.

Г55 Семеноводство полевых культур : учебное пособие /
В. В. Глуховцев, О. Н. Антимонова. – Кинель : РИО
Самарской ГСХА, 2016. – 144 с.
ISBN 978-5-88575-448-4

В пособии рассматриваются основные вопросы семеноводства полевых культур. Даются понятия сортосмены и сортообновления, изложены особенности организации первичного семеноводства, основные принципы агротехники и уборки зерновых культур в условиях Самарской области. Описаны методика и техника апробации сортовых посевов некоторых полевых культур, способы послеуборочной обработки и хранения семян.

Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

УДК 631.531.02:633(02)
ББК 41.3

ISBN 978-5-88575-448-4

© Глуховцев В. В., Антимонова О. Н., 2016
© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2016

ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебное пособие «Семеноводство полевых культур» подготовлено в соответствии с рабочей программой и учебным планом обучения бакалавров по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

В общей системе растениеводства и земледелия немаловажная роль принадлежит семеноводству. Наукой и практикой давно доказано, что хорошая организация семеноводства в хозяйстве, использование на посев высококачественных семян, внедрение в производство новых, более урожайных сортов обеспечивает повышение сборов растениеводческой продукции возделываемых сельскохозяйственных культур.

Современный специалист должен владеть приемами и методами семеноводческой работы, направленными на наиболее полную реализацию потенциальных возможностей сорта и гибрида с сохранением их хозяйственно-ценных признаков.

Цель пособия – ознакомить обучающихся и помочь освоить теоретический материал, круг основных вопросов в области семеноводства сельскохозяйственных культур.

В процессе изучения данного учебного пособия у обучающихся должны формироваться следующие профессиональные компетенции:

- способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры. Оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции;
- способность обосновывать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготавливать семена к посеву;
- готовность обосновывать технологии посева сельскохозяйственных культур и уход за ними;
- способность обосновывать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение.