

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

**А. Н. Минин**  
**Д. В. Редин**

# **Питомниководство садовых культур**

*Учебное пособие*

Кинель 2018

УДК 634.1-15(075)  
ББК 42.352 я7  
М61

*Рецензенты:*

д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой «Защита растений  
и плодовоовощеводство» ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ

*И. Д. Еськов;*

канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник  
ГБУ СО НИИ «Жигулёвские сады»

*А. А. Кузнецов*

**Минин, А. Н.**

**М61** Питомниководство садовых культур : учебное пособие /  
А. Н. Минин, Д. В. Редин. – Кинель : РИО Самарской ГСХА,  
2018. – 244 с.  
**ISBN 978-5-88575-547-4**

Учебное пособие содержит сведения об основных семенных и клоновых подвоях плодовых культур средней зоны плодоводства, рассмотрены передовые технологии производства сертифицированного посадочного материала садовых культур. Отмечены стандарты и требования, предъявляемые к подвоям и посадочному материалу плодовых и ягодных культур.

Пособие предназначено для студентов агрономических факультетов вузов Поволжского региона, оно может быть полезно учащимся колледжей, преподавателям и специалистам сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

**УДК 634.1-15(075)**  
**ББК 42.352 я7**

**ISBN 978-5-88575-547-4**

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

Учебное пособие «Питом садовых культур» предназначено для изучения курса «Питомниководство садовых культур» студентами агрономических и других сельскохозяйственных специальностей. При написании книги за основу взяты материалы, опубликованные в монографиях, пособиях, научных статьях и других изданиях ведущих отечественных и зарубежных ученых-плодоводов. При написании книги учитывался производственный опыт передовых хозяйств Поволжского региона.

Цель учебного издания – изучить теоретические основы питомниководства и современные технологии производства подвойного и посадочного материала основных садовых культур.

В учебном пособии последовательно изложены биологические особенности семенных и клоновых подвоев для основных плодовых культур, рассмотрены современные технологии размножения подвоев и посадочного материала, представлены технологические карты по основным технологиям размножения, отражены требования, предъявляемые к подвоям и посадочному материалу, приведен агротехнический план основных работ в школе сеянцев, в маточниках и полях питомника. Для проверки усвоения текстового и табличного материала студентами в конце учебного пособия помещены тестовые задания.

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом 35.04.05 «Садоводство»:

1) проектно-технологическая деятельность:

- разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции плодовых, овощных культур, винограда, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;

2) научно-исследовательская деятельность:

- организация и проведение закладки экспериментов по разработке инновационных технологий возделывания и селекции овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда, проведение учетов и наблюдений.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность организовать производство семян и посадочного материала садовых культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки;