

УДК 635(076.5)
ББК 42.34 я 73
У 91

Печатается по решению методической комиссии факультета агробиологии и земельных ресурсов ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Рецензенты:

Авторы:

Селиванова М.В. – кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель;
Барабаш И.П. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Романенко Е.С. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
Есаулко Н.А. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
Жабина В.И. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
Гурская О.А. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
Сосюра Е.А. – старший преподаватель;
Нуднова А.Ф. – ассистент;
Чернов А.И. – ассистент;
Юхнова А.А. – ассистент.

У

Учебный практикум по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта» / М.В. Селиванова, И.П. Барабаш, Е.С. Романенко, Н.А. Есаулко, В.И. Жабина, О.А. Гурская, Е.А. Сосюра, А.Ф. Нуднова, А.И. Чернов, А.А. Юхнова. – Ставрополь : Ставропольское издательство «Параграф», 2014. – 80 с.

В учебном практикуме по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта» в краткой и доступной форме изложен материал по выполнению лабораторных и практических занятий, даны контрольные вопросы и глоссарий.

Данный практикум позволит студентам получить основные знания по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта», может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачету или экзамену.

Учебное пособие дисциплины «Овощеводство защищенного грунта» предназначено для студентов очной и заочной формы обучения аграрных вузов по направлению – Агрономия.

УДК 635(076.5)
ББК 42.34 я 73

© Коллектив авторов, 2014.
© ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», 2014.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТЕМА 1. ТИПЫ ТЕПЛИЦ, ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВКИ И СТРУКТУРА ТЕПЛИЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ	5
ТЕМА 2. УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ В ТЕПЛИЦАХ. СВЕТОКУЛЬТУРА	10
ТЕМА 3. КУЛЬТУРООБОРОТЫ	13
ТЕМА 4. ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУНТА И РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СУБСТРАТА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	18
ТЕМА 5. ОПТИМИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ.....	36
ТЕМА 6. СХЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	47
ТЕМА 7. СХЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТЕНИЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ	51
ТЕМА 8. ОПЫЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ В ТЕПЛИЦЕ	55
ТЕМА 9. АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЛАН ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ.....	59
ГЛОССАРИЙ.....	62
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	66
ПРИЛОЖЕНИЯ	67