

УДК 634.8 (076.5)
ББК 42.36я73
У 91

Печатается по решению методической комиссии
агрономического факультета и методической
комиссии ФГБОУ ВПО «Ставропольский госу-
дарственный аграрный университет»

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук **Г.Р. Дорожко**
доктор сельскохозяйственных наук **В.Г. Гребенников**

Авторы:

**Барабаш И.П., Чернов А.И., Романенко Е.С.,
Сосюра Е.А., Нуднова А.Ф., Юхнова А.А., Селиванова М.В.,
Жабина В.И., Есаулко Н.А., Гурская О.А.**

У

Учебный практикум по дисциплине «Виноградарство» / И.П. Барабаш, А.И. Чернов, Е.С. Романенко, Е.А. Сосюра, А.Ф. Нуднова, А.А. Юхнова, М.В. Селиванова, В.И. Жабина, Н.А. Есаулко, О.А. Гурская. – Ставрополь: Ставропольское издательство «Параграф», 2014. – 104 с.

В учебном практикуме в краткой и доступной форме изложен материал по основным темам дисциплины «Виноградарство», даны контрольные задания, глоссарий, указана литература для подготовки к занятиям. Практикум содержит материала для проведения лабораторно-практических занятий по изучению культуры винограда. Большое внимание уделено видовому составу винограда, строению органов, плодов, семян, ботанической характеристике и технологии выращивания винограда.

Учебный практикум «Виноградарство», может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачету.

Учебный практикум предназначен для студентов очной и заочной формы обучения, бакалавров, обучающихся по направлению 110400.62 «Агрономия».

УДК 634.8 (076.5)
ББК 42.36я73

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Раздел 1. Биология виноградного растения..... | 3 |
| ТЕМА 1: СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ВИНОГРАДНОГО РАСТЕНИЯ..... | 3 |
| Раздел 2. Ампелографическое изучение сортов винограда..... | 8 |
| ТЕМА 1: СХЕМА АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ СОРТОВ ВИНОГРАДА | 8 |
| ТЕМА 2: АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СОРТОВ ВИНОГРАДА | 10 |
| Раздел 3. Этапы онтогенеза и годичный цикл развития винограда | 38 |
| ТЕМА 1: ЭТАПЫ ОНТОГЕНЕЗА ВИНОГРАДНОГО РАСТЕНИЯ..... | 38 |
| ТЕМА 2: ГОДИЧНЫЙ ЦИКЛ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДНОГО РАСТЕНИЯ | 41 |
| Раздел 4. Экология виноградного растения..... | 43 |
| ТЕМА 1: ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА РОСТ, ПЛОДОНОШЕНИЕ И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ..... | 43 |
| Раздел 5 Размножение винограда и производство посадочного материала. | 46 |
| ТЕМА 1: ВИНОГРАДНЫЙ ПИТОМНИК | 46 |
| Раздел 6. Организационный план закладки виноградника..... | 49 |
| ТЕМА 1: ЗАКЛАДКА ВИНОГРАДНИКА | 49 |
| Раздел 7. Обрезка и формирование виноградного куста..... | 57 |
| ТЕМА 1: ОБРЕЗКА ВИНОГРАДНЫХ КУСТОВ | 57 |
| ТЕМА 2: ФОРМИРОВАНИЕ ВИНОГРАДНЫХ КУСТОВ | 66 |
| ТЕМА 3: ОПЕРАЦИИ С ЗЕЛЕНЫМИ ЧАСТЯМИ ВИНОГРАДНОГО КУСТА..... | 75 |
| Раздел 8. Защита винограда от вредных организмов | 78 |
| ТЕМА 1: ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ВИНОГРАДА И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ..... | 78 |
| ЛИТЕРАТУРА | 83 |
| Тестовые задания | 84 |
| ОТВЕТЫ | 97 |
| Глоссарий..... | 98 |