

ПЛОДОВОДСТВО

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

ЧАСТЬ II



Пенза 2014

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГСХА»

Кафедра селекции и семеноводства

ПЛОДОВОДСТВО

**ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
ЧАСТЬ II**

**Учебное пособие для студентов высших учебных
заведений, обучающихся по направлению подготовки
110400 (35.03.04) – Агрономия**

Пенза 2014

УДК 634; 634.7 (075)

ББК 42.35 (я 7)

К 28

Рецензент – канд. с.-х. наук, доцент кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» Н.А. Фомин.

Составитель – О.М. Касынкина, канд. с.-х. наук, доцент.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 17 марта 2014 г., протокол № 10.

Плодоводство. Ягодные культуры Среднего Поволжья.
К 28 Часть II: учебное пособие / Сост. О.М. Касынкина. –
Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – 176 с.

В учебном пособии рассмотрены распространение и народнохозяйственное значение ягодных культур, дана характеристика их морфологических и биологических особенностей, показано влияние основных факторов среды на рост и развитие ягодных культур. Освещены вопросы устойчивости ягодных культур к болезням и вредителям.

©ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2014
©О.М. Касынкина, 2014

Содержание

Предисловие.....	3
Актинидия.....	8
Боярышник.....	14
Виноград.....	19
Ежевика.....	26
Жимолость.....	31
Земляника.....	41
Земклуника.....	53
Ирга.....	58
Калина.....	64
Клюква.....	69
Крыжовник.....	75
Лимонник китайский.....	83
Малина.....	89
Облепиха.....	100
Рябина обыкновенная.....	106
Смородина черная.....	112
Смородина красная.....	124
Черника.....	128
Шиповник.....	131
Вредители ягодных культур и методы защиты сада от вредителей.....	138
Болезни ягодных культур и методы защиты сада от болезней.....	150
Тесты.....	155
Глоссарий.....	168
Литература.....	173