

23-1906

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С. Н. Евдокименко, Ф. Ф. Сазонов,
Н. В. Андронová, Н. В. Козак,
З. А. Имамкулова, М. А. Подгаецкий

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, СОРТИМЕНТ И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

23-01906



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА»**

**С. Н. Евдокименко, Ф. Ф. Сазонов, Н. В. Андропова,
Н. В. Козак, З. А. Имамкулова, М. А. Подгаецкий**

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, СОРТИМЕНТ И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

**Москва
2022**

УДК 634.7(081)

ББК 42.32

Я 30

Рекомендовано к публикации Ученым советом
ФГБНУ «ФНЦ САДОВОДСТВА», протокол № 10 от 22 декабря 2021 г.

Рецензенты:

С. Д. Князев, доктор с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник, зав. лабораторией селекции и сортоизучения смородины, Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур

В. Е. Ториков, доктор с.-х. наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям, ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

**Я 30 Евдокименко С. Н., Сазонов Ф. Ф., Андропова Н. В., Козак Н. В.,
Имамкулова З. А., Подгаецкий М. А.**

Ягодные культуры: биологические особенности, сортимент и технологии возделывания: монография / С. Н. Евдокименко, Ф. Ф. Сазонов, Н. В. Андропова, Н. В. Козак, З. А. Имамкулова, М. А. Подгаецкий; под науч. ред. акад. РАН И. М. Куликова. — М.: ФГБНУ «ФНЦ Садоводства», 2022. — 368 с.

В монографии изложены сведения о биологических особенностях ягодных культур (актинидии, жимолости, земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника), способах их размножения и возделывания в промышленных условиях и личных подсобных хозяйствах. Представлен современный сортимент ягодных культур для Центрального региона России.

Книга рассчитана на научных сотрудников, специалистов сельскохозяйственного производства, может использоваться как учебное пособие для студентов аграрных вузов.

Фотографии представлены:

Н. В. Козак, З. А. Имамкуловой, Н. В. Андроновой, С. Н. Евдокименко, М. А. Подгаецким, Ф. Ф. Сазоновым, Е. К. Сашко, О. Д. Голяевой, О. В. Панфиловой, О. В. Курашевым.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Введение | 7 |
| Актинидия | 9 |
| Значение культуры | 9 |
| Морфобиологические особенности | 13 |
| Сортимент | 21 |
| Размножение и выращивание посадочного материала | 36 |
| Выращивание актинидии в любительском садоводстве | 38 |
| Болезни и вредители | 51 |
| Жимолость | 53 |
| Значение культуры | 53 |
| Биологические особенности | 55 |
| Сортимент жимолости съедобной | 59 |
| Сорта жимолости синей перспективные и включенные в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 59 |
| Размножение и выращивание посадочного материала жимолости | 77 |
| Размножение жимолости одревесневшими черенками | 77 |
| Размножение жимолости зелеными черенками | 77 |
| Размножение жимолости отводками | 78 |
| Размножение жимолости делением куста | 78 |
| Особенности технологии возделывания | 79 |
| Уход за насаждениями | 81 |
| Вредители и болезни жимолости | 83 |
| Болезни и меры борьбы с ними | 83 |
| Вредители жимолости и борьба с ними | 85 |
| Земляника | 88 |
| Значение культуры | 88 |
| Морфобиологические особенности | 89 |
| Отличие земляники садовой от клубники | 92 |
| Сортимент | 93 |
| Сорта земляники, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 94 |

| | |
|---|------------|
| Сорта с ранним созреванием урожая..... | 94 |
| Сорта со средним сроком созревания урожая..... | 95 |
| Сорта со среднепоздним и поздним созреванием урожая | 98 |
| Сорта нейтральнодневные и ремонтантные | 100 |
| Перспективные сорта | 101 |
| Размножение и выращивание посадочного материала в производстве.. | 102 |
| Размножение земляники в любительском садоводстве..... | 108 |
| Выращивание земляники в производстве и на приусадебных участках . | 110 |
| Внесезонное выращивание земляники | 122 |
| Защита земляники от вредителей, болезней и сорняков..... | 132 |
| Болезни земляники | 138 |
| Вирусные болезни..... | 141 |
| Защита земляники от сорняков | 142 |
| Применение стимуляторов роста..... | 143 |
| Малина..... | 145 |
| Значение культуры | 145 |
| Биологические особенности | 147 |
| Современный сортимент малины | 155 |
| Сорта малины, включённые в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 155 |
| Сорта с ранним созреванием урожая..... | 155 |
| Сорта среднего срока созревания | 158 |
| Сорта позднего срока созревания..... | 160 |
| Перспективные сорта малины | 161 |
| Выращивание посадочного материала..... | 163 |
| Другие способы размножения малины..... | 169 |
| Закладка плодоносящих насаждений и уход за ними | 170 |
| Особенности выращивания малины в личных подсобных хозяйствах .. | 185 |
| Малина ремонтантная | 196 |
| Биологические особенности и достижения селекции..... | 196 |
| Сорта, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию..... | 199 |
| Перспективные сорта | 210 |
| Способы размножения..... | 212 |
| Особенности возделывания ремонтантной малины | 214 |

| | |
|--|------------|
| Ежевика | 220 |
| Значение культуры | 220 |
| Биологические особенности | 221 |
| Сортимент ежевики | 224 |
| Сорта ежевики, включённые в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 225 |
| Размножение ежевики | 232 |
| Особенности возделывания..... | 233 |
| Смородина чёрная | 238 |
| Значение и морфобиологические особенности | 238 |
| Сортимент | 244 |
| Сорта смородины чёрной, включённые в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 244 |
| Перспективные сорта смородины чёрной..... | 253 |
| Выращивание посадочного материала..... | 257 |
| Выбор места, подготовка почвы и посадка растений..... | 262 |
| Уход за насаждениями | 266 |
| Уборка урожая | 268 |
| Смородина красная | 272 |
| Значение культуры и биологические особенности | 272 |
| Сортимент | 277 |
| Сорта смородины красной, включённые в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.... | 277 |
| Перспективные сорта смородины красной..... | 282 |
| Крыжовник | 286 |
| Значение культуры | 286 |
| Морфобиологические особенности | 288 |
| Сортимент | 290 |
| Сорта крыжовника, включённые в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию | 290 |
| Перспективные сорта крыжовника..... | 294 |
| Выращивание посадочного материала..... | 297 |
| Выбор места, подготовка участка и посадка растений..... | 304 |
| Уход за насаждениями и уборка урожая..... | 307 |

| | |
|---|------------|
| Вредители смородины и крыжовника | 314 |
| Болезни растений смородины и крыжовника | 325 |
| Литература | 330 |