

21-1022

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-01022

**ОЦЕНКА СОРТОВ
ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР
ПО ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМ
ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Монография

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБУН ФИЦ «Коми научный центр УрО РАН»

Институт агробιοтехнологий
им. А.В. Журавского Коми НЦ УрО РАН

**ОЦЕНКА СОРТОВ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР
ПО ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМ
ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Монография

Сыктывкар, 2020

УДК 634.7(035.3)
ББК 28.5(Коми)
093

*Печатается по решению
Учёного совета Института агробио-
технологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
(от 17.08.2020 № 7)*

Рецензенты:

кафедра «Ландшафтная архитектура, строительство
и землеустройство» Сыктывкарского лесного института (филиала)
ФГБУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова» (*Е.В. Юркина*);
канд. биол. наук, директор Института естественных наук
ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет
им. П. Сорокина» *И.Н. Юранева*

Коллектив авторов:

Е.В. Павлова (гл.1–II, заключение, приложения),
Е.В. Красильникова (гл.1–II, приложения), *В.А. Моторина* (гл.II,
приложения), *Т.В. Тарабукина* (введение, гл.1–III, заключение,
приложения), *Г.Г. Романов* (введение, гл.I).

093 **Оценка сортов ягодных культур по хозяйственно-цен-
ным признакам в условиях Республики Коми:** монография /
Е.В. Павлова, Е.В. Красильникова, В.А. Моторина, Т.В. Тарабу-
кина, Г.Г. Романов. – Сыктывкар: ГОУ ВО КРАГСИУ, 2020. – 156 с.
ISBN 978-5-93206-395-8

В монографии обобщены практические результаты изучения кол-
лекции сортов ягодных культур в условиях Республики Коми. При-
ведены данные по их зимостойкости, продуктивности, качеству ягод,
устойчивости к болезням и вредителям, дано описание перспектив-
ных сортов ягодных культур.

Работа выполнена в рамках темы государственного задания 0412-
2019-0051 «Разработать методологию управления и механизм обеспе-
чения производства сельскохозяйственной продукции на основе по-
полнения и изучения генетических коллекций культурных растений
с повышенными хозяйственно-ценными признаками для Республики
Коми с учётом локального изменения климата, программу сохране-
ния, совершенствования, методов борьбы с доминирующими инва-
зиями и использования генофонда местных популяций сельскохозя-
ственных животных Республики Коми» (№ ЕГИСУ АААА-А20-
120022790009-4).

УДК 634.7(035.3)
ББК 28.5(Коми)

ISBN 978-5-93206-395-8

© Коллектив авторов, 2020
© Институт агробиотехнологий
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение (Т.В. Тарабукина, Г.Г. Романов)	6
Глава I. Ягодные культуры: биологические особенности, болезни и вредители, сорта (Т.В. Тарабукина, Е.В. Павлова, Е.В. Красильникова, Г.Г. Романов)	9
§ 1. Земляника садовая	9
§ 2. Малина	16
§ 3. Чёрная смородина	22
§ 4. Смородина красная	30
§ 5. Крыжовник	33
§ 6. Жимолость синяя	40
Глава II. Оценка коллекционных сортов ягодных культур по комплексу хозяйственно-полезных признаков (зимостойкость, продуктивность, качество ягод, устойчивость к болезням и вредителям) в условиях Республики Коми (Т.В. Тарабукина, Е.В. Павлова, Е.В. Красильникова, В.А. Моторина)	47
§ 1. Материалы, методика и условия проведения исследований	47
§ 2. Результаты исследований	51
2.1. Малина	51
2.2. Земляника садовая	61
2.3. Чёрная смородина	67
2.4. Смородина красная	72
2.5. Крыжовник	76
2.6. Жимолость синяя	85
Глава III. Особенности агротехники выращивания ягодных культур в условиях Республики Коми (Т.В. Тарабукина)	91
Заключение (Т.В. Тарабукина, Е.В. Павлова)	116
Библиографический список	121
Список сокращений	128

Приложения (Т.В. Тарабукина, Е.В. Павлова, Е.В. Красильникова, В.А. Моторина)	129
<i>Приложение 1.</i> Краткая характеристика вегетационных периодов, 2007–2016 гг. (г. Сыктывкар)	129
<i>Приложение 2.</i> Характеристика зимних периодов, 2006–2016 гг.	130
<i>Приложение 3.</i> Характеристика коллекционных сортов малины по зимостойкости, поражению болезнями и общему состоянию, 2013 и 2008–2013 гг.	131
<i>Приложение 4.</i> Характеристика коллекционных сортов малины по продуктивности и размеру ягод, 2013 и 2008–2013 гг.	132
<i>Приложение 5.</i> Характеристика коллекционных сортов малины по биохимическому составу (по средним результатам за 2008–2009 и 2011–2012 гг.) и вкусу ягод (2013, 2008–2013 гг.)	133
<i>Приложение 6.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по датам начала вегетации, 2009–2016 гг.	135
<i>Приложение 7.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по датам начала цветения, 2009–2016 гг.	136
<i>Приложение 8.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по степени подмерзания, 2009–2016 гг.	137
<i>Приложение 9.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по продуктивности, 2011–2016 гг.	138
<i>Приложение 10.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по средней массе одной ягоды, 2011–2016 гг.	140
<i>Приложение 11.</i> Характеристика коллекции сортов крыжовника по поражению мучнистой росой, 2009–2016 гг.	142
<i>Приложение 12.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по датам начала вегетации, 2009–2012, 2015–2016 гг.	143
<i>Приложение 13.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по суммам положительных среднесуточных температур воздуха в фазе начала вегетации, 2009–2012, 2015–2016 гг.	144

<i>Приложение 14.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по датам начала цветения, 2009–2012, 2015–2016 гг.	146
<i>Приложение 15.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по суммам положительных среднесуточных температур воздуха в фазе начала цветения, 2009–2012, 2015–2016 гг.	147
<i>Приложение 16.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по датам начала созревания, 2009–2012, 2015–2016 гг.	149
<i>Приложение 17.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по суммам положительных среднесуточных температур воздуха в фазе начала созревания, 2009–2012, 2015–2016 гг.	150
<i>Приложение 18.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по степени подмерзания, 2009–2012, 2015–2016 гг.	152
<i>Приложение 19.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по общему состоянию растений, 2009–2012, 2015–2016 гг.	153
<i>Приложение 20.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по продуктивности, 2011–2012, 2015–2016 гг.	154
<i>Приложение 21.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по средней массе одной ягоды, 2011–2012, 2015–2016 гг.	155
<i>Приложение 22.</i> Характеристика коллекции сортов жимолости синей по вкусу ягод, 2011–2012, 2015–2016 гг.	156