

21-807



21-00807

ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Методические
рекомендации по
возделыванию и
вегетативному
размножению ряда
ягодных и плодовых
культур в условиях
Ханты-Мансийского
автономного округа -
Югры

Методическое
пособие

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Югорский государственный университет»
Научно-образовательный центр – Кафедра ЮНЕСКО
«Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата»

Е. А. Заров, Д. В. Дудкин, И. В. Филиппов,
О. Р. Коцюрбенко

**Методические рекомендации по
возделыванию и вегетативному
размножению ряда ягодных и
плодовых культур в условиях
Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры**
Методическое пособие

Ханты-Мансийск

2020

УДК 634 : 631.5(571.122)

ББК42.35+41.46

М54

Пособие разработано при поддержке Департамента промышленности Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

Рецензент – доктор биологических наук, профессор Лапшина Е. Д.
М54 Методические рекомендации по возделыванию и вегетативному размножению ряда ягодных и плодовых культур в условиях Ханты-Мансийского автономного округа - Югры : методическое пособие / Е. А. Заров, Д. В. Дудкин, И. В. Филиппов, О. Р. Коцюрбенко ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», НОЦ – Кафедра ЮНЕСКО «ДОСигИК». – Ханты-Мансийск : Сектор редакционно-издательской работы Научной библиотеки ЮГУ, 2020. – 53 с.

В данном методическом пособии представлены результаты двухлетней работы на опытном агрополигоне в д. Шапша (Ханты-Мансийский район, ХМАО-Югра). На площади ~0.46 га были высажены ~1000 ягодных кустов красной и чёрной смородины, жимолости, облепихи и малины (всего 15 сортов). Проведена серия экспериментов по приживаемости кустов в условиях сурового климата региона, выживаемости на разных типах почв (песок и суглинок), влиянию мульчирования на агрохимические свойства почвы и прирост растений.

Также в пособии собран практический опыт по уходу за посадками, подготовке мульчи и установке капельного полива.

ISBN 978-5-9611-0172-0

УДК 634 : 631.5(571.122)

ББК 42.35+41.46

©ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», 2020

©НОЦ «ДОСигИК» – Кафедра ЮНЕСКО, 2020

©Заров Е. А., автор, 2020

©Департамент промышленности Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Оглавление

Введение	5
1 Сортимент растений	7
1.1 Малина	8
1.1.1 Агротехника малины	8
1.1.2 Уход за насаждениями малины	10
1.2 Жимолость синяя	12
1.2.1 Агротехника синей жимолости	13
1.2.2 Уход за насаждениями синей жимолости	13
1.3 Смородина чёрная	15
1.3.1 Агротехника чёрной смородины	17
1.3.2 Уход за насаждениями чёрной смородины	18
1.4 Красная и белая смородина	19
1.4.1 Агротехника красной и белой смородины	20
1.4.2 Уход за насаждениями красной и белой смородины	20
1.5 Облепиха крушиновидная	21
1.5.1 Агротехника облепихи	22
1.5.2 Уход за насаждениями облепихи	22
2 Результаты возделывания культур	24
2.1 Климат и почвы региона	24
2.2 Сортимент саженцев и условия посадки	26
2.2.1 Возделываемые сорта	28
3 Эффективное использование мульчирования	32

3.1	Виды мульчи и особенности ее производства в ХМАО-Югре	34
3.2	Эксперимент по мульчированию почвы	37
3.3	Итоговые рекомендации по мульчированию	42
4	Установка системы автоматического полива растений	44
4.1	Подготовительный этап	45
4.2	Монтаж системы автополива	47
	Список литературы	51