

15-5651

ДУБЛЕТ

Н.Г. ЗАГИРОВ
С.А. ЭМИРОВ
Н.С. ТАЙМАЗОВА
Р.Н. КЕРИМХАНОВА
С.А. АХМЕДОВ

15-05652

ОБЛЕПИХА –
*нетрадиционная
культура для Дагестана*

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДАГЕСТАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИМ. Ф.Г. КИСРИЕВА

Н.Г. ЗАГИРОВ, С.А. ЭМИРОВ,
Н.С. АЙМАЗОВА, Р.Н. КЕРИМХАНОВА,
С.А. АХМЕДОВ

*ОБЛЕПИХА –
нетрадиционная
культура для Дагестана*

Махачкала 2015

УДК 634.743
ББК 40.0: 42.35

Рецензенты:

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Омаров М.Д.**,
Всероссийский НИИ цветоводства и субтропических культур;
доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Алиев Т.Г.-Г.**,
Всероссийский НИИ садоводства им. И.В. Мичурина.*

Загиров Н.Г. и др.

Облепиха – нетрадиционная культура для Дагестана. –
Махачкала: ИД «Народы Дагестана», 2015. – 144 с.

Книгу, посвященную изучению агробиологических особенностей сортов облепихи в условиях Южного Дагестана подготовили: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.Г. Загиров; кандидат биологических наук, доцент С.А. Эмиров; кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Н.С. Таймазова; кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник Р.Н. Керимханова; соискатель отдела садоводства и виноградарства С.А. Ахмедов.

Рекомендовано к изданию решениями методического совета по плодоводству и виноградарству (протокол №3 от 15 марта 2014 года) и Ученого Совета Дагестанского НИИСХ (протокол №3 от 29 марта 2014 года).

Книга предназначена для научных сотрудников, аспирантов, магистров сельскохозяйственных вузов, проектных организаций, специалистов плодоводческих и фермерских хозяйств.

© Загиров Н.Г., 2015
© ФГБНУ ДагНИИСХ
им. Ф.Г. Кисриева, 2015

ISBN 978-5-9906145-4-3

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ, РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБЛЕПИХИ	9
2. БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РОДА <i>PIRRORHAE</i> И СОРТОВ РАЗНЫХ КЛИМАТИПОВ	17
2.1. Ботаническое описание рода <i>Pirrorthae</i>	17
2.2. Ботаническое описание сортов разных климатипов	25
3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ	31
4. ОЦЕНКА АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ ДЕЛЬТЫ РЕК САМУРА И ГЮЛЬГЕРЫЧАЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ОБЛЕПИХИ	37
4.1. Общие физико-географические условия	37
4.2. Геологические и гидрогеологические условия	39
4.3. Климат	41
4.4. Растительность	42
4.5. Почвы	43
5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ	46
6. ОСОБЕННОСТИ АГРОТЕХНИКИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОБЛЕПИХИ	54
6.1. Выбор места посадки и подготовка почвы	54
6.2. Посадка	54
6.3. Уход за облепихой	56
6.4. Размножение облепихи	60

6.5. Болезни и вредители облепихи	63
6.6. Уборка и хранение урожая	65
6.7. Календарь работ на год по уходу за облепихой.....	68
7. МЕТОДИКА СОРТОИЗУЧЕНИЯ ОБЛЕПИХИ	72
7.1. Закладка участков сортоизучения.....	72
7.2. Хозяйственно-биологические признаки, подлежащие изучению	73
7.3. Общее состояние, механические повреждения, степень цветения, вымокание, засухоустойчивость	75
7.4. Оценка устойчивости к болезням и вредителям	76
7.5. Особенности роста и плодоношения	80
7.6. Особенности изучения урожайности.....	82
7.7. Особенности изучения товарных и потребительских качеств плодов.....	86
7.8. Критерии выделения сортов для производства и любительского садоводства.....	87
8. МЕСТО, УСЛОВИЯ, ОБЪЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	88
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	104
9.1. Исследования сортов облепихи на устойчивость к абиотическим и биотическим факторам.....	104
9.1.1. Определение сроков и продолжительность прохождения фенологических фаз	104
9.1.2. Устойчивость сортов облепихи к болезням и вредителям.....	108
9.2. Хозяйственно-биологическая оценка сортов облепихи ...	109
9.2.1. Особенности роста побегов.....	109
9.2.2. Урожайность сортов облепихи.....	112
9.2.3. Качество плодов.....	113
9.2.4. Экономическая эффективность возделывания сортов облепихи	115

10. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ	
СВОЙСТВА ОБЛЕПИХИ	117
11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КУЛИНАРИИ	126
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	131
ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСЫ	133
ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА	134