

21-4319

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»

Омаров М. Д., Омарова З. М., Карпун Н. Н.

21-04319

КУЛЬТУРА

ФЕЙХОА

ВО ВЛАЖНЫХ
СУБТРОПИКАХ
РОССИИ



СОЧИ 2020

Министерство науки
и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»

Омаров М. Д., Омарова З. М., Карпун Н. Н.

**КУЛЬТУРА
ФЕЙХОА
ВО ВЛАЖНЫХ
СУБТРОПИКАХ
РОССИИ**

Сочи – 2020

УДК 634.451:631.5

ББК 42.35:44.6

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, академик АН Абхазии Айба Л. Я.

доктор сельскохозяйственных наук Гегечкори Б. С.

О 57

Омаров М. Д., Омарова З. М., Карпун Н. Н.

Культура фейхоа во влажных субтропиках России:

монография. – Сочи: ФИЦ ШЦ РАН, 2020. – 180 с. : 37 табл.,
72 ил.

ISBN 978-5-904533-39-7

В монографии приводятся результаты многолетних исследований по культуре фейхоа – одной из ценнейших плодовых культур, рассказывается о народно-хозяйственном значении культуры, её истории, современном состоянии и о перспективах развития. Охарактеризованы биоморфологические и экологические особенности, архитектура корневой системы, описаны сортовые особенности, плодоношение, особенности производства посадочного материала, пути увеличения выхода саженцев, закладка сада. Дается научное обоснование борьбы с вредителями и болезнями.

Книга предназначена для специалистов субтропического растениеводства, работников агропромышленного комплекса, преподавателей и студентов сельскохозяйственных ВУЗов, аспирантов агрономических и биологических специальностей, фермеров и садоводов-любителей.

УДК 634.451:631.5

ББК 42.35:44.6

Издание рекомендовано к печати

Редакционно-издательским

советом ФИЦ ШЦ РАН,

протокол № 10 от 16 июля 2020 года.

© М.Д. Омаров, З.М. Омарова,

Н.Н. Карпун, 2020

© ФИЦ ШЦ РАН, 2020

© Оформление. ФИЦ ШЦ РАН, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
История культуры и современное распространение фейхоа	8
Почвенно-климатические условия влажных субтропиков России	16
Краткая ботаническая характеристика культуры	25
Экологические требования культуры к условиям прорастания	44
Сорта и формы фейхоа	57
Способы размножения фейхоа	83
Выбор участка и закладка сада	108
Уход за садом	117
Болезни и вредители фейхоа на Черноморском побережье России и способы снижения их вредоносности	137
Биохимическая характеристика плодов фейхоа	151
Хранение плодов фейхоа	160
Переработка плодов фейхоа	166
Список рекомендуемой литературы	169