

22-4268

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»

Беседина Т.Д.,
Смагин Н.Е., Тория Г.Б.

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
РАЗМЕЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
ПЕРСИКА ВО ВЛАЖНЫХ
СУБТРОПИКАХ РОССИИ

22-04268

СОЧИ 2022

СОЧИ

Федеральное
государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»

Беседина Т. Д., Смагин Н. Е., Тория Г. Б.

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
РАЗМЕЩЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ПЕРСИКА
ВО ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКАХ
РОССИИ**

Сочи • 2022

УДК 551.5:631.4:634.2(470+213.1)
ББК 42.356:40.2:40.3

Беседина Т. Д., Смагин Н. Е., Тория Г. Б.

Б 53 Агроэкологическое размещение культуры персика во влажных субтропиках России. – Сочи: ФИЦ СНЦ РАН, 2022 – 60 с., 25 табл. – 3 рис.

ISBN 978-5-904533-36-6

Районирование культуры персика во влажных субтропиках базируется на адаптивно-дифференцированном агроэкологическом и ландшафтном подходах. Влияние погодно-климатических факторов на продуктивность сортов персика определено на основе фенологического метода, учитывающего даты цветения и созревания плодов, как функционально обусловленных тепло- и влагообеспеченностью за период формирования от почек до созревания плодов. Особенно важна специфика адаптивных реакций культуры и её сортов в горных условиях, где рельеф обуславливает неравномерное распределение агроклиматических ресурсов даже на малых расстояниях, влияя на величину и сроки поступления урожая.

Работа предназначена для специалистов по плодоводству, аспирантам и студентам, преподавателям учебных заведений.

УДК 551.5:631.4:634.2(470+213.1)
ББК 42.356:40.2:40.3

Издание рекомендовано к печати
Редакционно-издательским советом ФИЦ СНЦ РАН,
протокол № 3 от 24 сентября 2020 г.

© Беседина Т. Д., Смагин Н. Е.,
Тория Г. Б., 2022
© ФИЦ СНЦ РАН, 2022
© Оформление. ФИЦ СНЦ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Методический подход к разработке агро- экологического размещения сортов персика во влажных субтропиках России	7
Глава 2. Оценка влияния агроэкологических ресурсов влажных субтропиков России на продуктивность культуры персика	9
2.1 Теплообеспеченность и влагообеспеченность персика во влажных субтропиках России	9
Глава 3. Влияние горного рельефа на агро- экологические условия возделывания персика	19
3.1 Рельеф как существенный фактор гидротермических различий, влияющих на величину урожая и размещение сортов персика	21
Глава 4. Адаптивный потенциал сортов персика, возделываемых во влажных субтропиках России	31
Глава 5. Пригодность почв влажно-субтропической зоны для выращивания культуры персика	39
5.1 Требования растений персика к почвенным условиям	39
5.2 Оценка почвенных ресурсов для культивирования персика во влажных субтропиках России	40
5.3 Агроэкологические карты размещения культуры персика во влажных субтропиках России	55
Заключение	57
Список литературы	57