

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ»
(ИАЭП-ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

21-1950

Е.П. БЕЗУХ

ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РФ

21-01950



Санкт-Петербург
2020

**ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ»
(ИАЭП-ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)**

Е.П. БЕЗУХ

**ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НА
СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РФ**

Санкт-Петербург
2020

УДК 634.11:631.11
ББК 41.44
Б39

Безух Е.П. Выращивание посадочного материала плодовых культур на Северо-Западе РФ. СПб.: ИАЭП. 2020. 201 с.

Рассмотрены вопросы производства в питомниках Северо-Запада РФ саженцев плодовых культур. Уделено внимание способам размножения посадочного материала. Особенный акцент сделан на повышение качественных показателей выращиваемого посадочного материала, пригодного к закладке современных интенсивных насаждений. Обращено внимание на размножение саженцев с закрытой корневой системой, а также саженцев со вставкой слаборослого подвоя и на штамбообразователях. Разработана комбинированная система выращивания посадочного материала плодовых культур сочетающая использование защищенного и открытого грунта, плотных схем посадки и беспересадочного способа выращивания.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, работающих в области питомниководства плодовых растений. Представляет особый интерес для руководителей и сотрудников организаций, занимающихся плодоводством, а также для преподавателей и студентов аграрных вузов и садоводов-любителей.

Рецензенты:

Г.П. Атрощенко – доктор с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО СПбГАУ.

А.А. Юшев – доктор биол. наук, ведущий научный сотрудник отдела плодовых культур ФГБНУ ФИЦ ВИГРР им. Н.И. Вавилова (ВИР).

Рассмотрено и рекомендовано к изданию Ученым советом ИАЭП - филиалом ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (протокол № 3 от 25 июня 2020 года)

ISBN 978-5-88890-095-6

© Е.П. Безух, 2020

© ИАЭП, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Особенности почвенно-климатических условий Северо-Запада РФ.....	8
2. Современное состояние и перспективы развития питомниководства.....	16
3. Инструменты и материалы для выполнения прививки и ухода за саженцами.....	26
4. Саженцы плодовых культур – критерии выбора.....	36
5. Выращивание саженцев плодовых культур при помощи окулировки.....	43
6. Выращивание саженцев плодовых культур при помощи зимней прививки.....	50
7. Диагностика процессов срастания компонентов зимней прививки плодовых культур.....	56
8. Выращивание саженцев плодовых культур в защищенном грунте.....	64
8.1. Особенности микроклимата необогреваемых пленочных теплиц.....	64
8.2. Выращивание саженцев в грунте теплицы.....	71
8.3. Выращивание саженцев с закрытой корневой системой.....	78
8.4. Выращивание саженцев со вставкой клонового подвоя.....	89
8.5. Выращивание саженцев на штамбо- и скелетообразователях и с помощью длинных черенков.....	100
8.6. Выращивание саженцев плодовых культур по комбинированной системе.....	129
9. Некоторые экологические аспекты при выращивании саженцев в теплицах.....	159
10. Защита плодовых питомников от вредителей и болезней.....	162
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	175
Список использованных источников.....	177