

21-3545

НА ДОВ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Л.А.Котов, Е.З.Савин

**ЯБЛОНЯ
НА СЛАБОРОСЛЫХ ПОДВОЯХ
В УСЛОВИЯХ УРАЛА**



Челябинск, 2021

21-03545

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ГНУ Свердловская селекционная станция садоводства
ВСТИСП Россельхозакадемии

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Оренбургский федеральный исследовательский центр
Уральского отделения Российской Академии наук
Институт степи Уральского отделения Российской Академии наук,
Оренбург, Россия

Л.А.Котов, Е.З.Савин

ЯБЛОНЯ НА СЛАБОРОСЛЫХ ПОДВОЯХ В УСЛОВИЯХ УРАЛА

Учебно-научное пособие

Челябинск, 2021

УДК 634.11/12:631.5

ББК 42.355.1

К 73

Котов Л.А., Савин Е.З. **Яблоня на клоновых подвоях в условиях Урала:** учебно-научное пособие. – Челябинск, Изд-во ЗАО «Библиотека А. Миллера», 2021. – 96с.

ISBN 978-5-93162-459-4

Данное издание посвящено возделыванию яблони на слаборослых подвоях. Приведены история и значение слаборослых деревьев яблони в интенсификации садоводства, их биологические особенности и классификация. Созданные школой Будаговского В.И., а также Степановым С.Н. и Савиным Е.З. новые более зимостойкие клоновые подвои, их успешное испытание показали перспективу развития данной отрасли на Урале.

Изложены технология размножения этих подвоев, подбор привойных сортов, особенности закладки любительского сада, формирование кроны, содержание почвы в саду, защита от вредителей и болезней, приобретение посадочного материала.

Пособие предназначено студентам агрономических факультетов, изучающим курс «Плодоводство», преподавателям, практическим плодоводам и широкому кругу любителей садоводства Урала и северной полосы РФ.

Технический редактор
(наборщик текста):

Майданникова С.А.

Компьютерная верстка

Черненко В.Б.

© Котов Л.А.,
Савин Е.З., 2021

Содержание

1. История и значение слаборослых деревьев яблони в интенсификации садоводства.....	5
2. Слаборослые вегетативно размножаемые подвои, их биологические особенности и классификация.....	7
3. Прорыв карликов на север.....	11
4. Краткая характеристика слаборослых клоновых подвоев.....	14
4.1. Суперкарлики (ультракарлики).....	14
4.2. Карликовые подвои.....	17
4.3. Полукарликовые подвои.....	20
4.4. Среднерослые подвои.....	23
4.5. Сильнорослые подвои.....	24
5. Размножение клоновых подвоев.....	28
5.1. Отводочный маточник.....	28
5.1.1. Ускоренное размножение.....	33
5.2. Размножение одревесневшими черенками.....	41
5.3. Зеленое черенкование.....	43
5.4. Размножение корневыми черенками.....	48
6. Выращивание саженцев культурных сортов на клоновых подвоях.....	49
7. Интеркалярная вставка.....	52
8. Опыт выращивания яблони на клоновых подвоях в Заволжско-Уральском регионе.....	54
9. Сорта яблони для карликового сада на Урале.....	70
10. Технология закладки слаборослого сада.....	72
11. Особенности посадки карликовых деревьев на любительских участках.....	76
12. Формирование кроны.....	79
13. Содержание и обработка почвы.....	82
14. Защита от вредителей и болезней.....	84
15. Вопросы уборки урожая.....	85
16. Где купить саженцы на клоновых подвоях?.....	85
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	87