

19-5282

ДУБЛЕТ

19-05856

Р.Г. Ноздрачева

РАЗМНОЖЕНИЕ АБРИКОСА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

**Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I»**

Р.Г. Ноздрачева

**РАЗМНОЖЕНИЕ АБРИКОСА
В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ**

МОНОГРАФИЯ

**Воронеж
2018**

Печатается по решению научно-технического совета
Воронежского государственного аграрного университета

УДК 634.21:631.53(470.32)

ББК 42.356:41.45(235.45)

Н 781

Рецензенты:

доктор с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой земледелия и экологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» А.В. Дедов;

доктор биол. наук, профессор, заведующий кафедрой экологии, защиты леса и лесного охотоведения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» Н.Н. Харченко

Ноздрачева Р.Г.

Н 781 Размножение абрикоса в Центральном Черноземье: монография / Р.Г. Ноздрачева. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2018. – 138 с.

В монографии изложены материалы многолетних научных исследований, направленных на совершенствование элементов технологии размножения зимостойких сортов абрикоса обыкновенного на семенных и клоновых подвоях, созданных на кафедре плодоводства и овощеводства Воронежского ГАУ. Показано влияние некоторых агротехнических приемов на выход и качество семенных и клоновых подвоев и саженцев абрикоса, позволяющих сокращать срок производства посадочного материала, экономить трудовые и материально-денежные затраты. Научно обоснована необходимость использования клонового подвоя ОП 23-23 для размножения сортов абрикоса, рассмотрено его положительное влияние на сокращение параметров кроны, ускорение срока вступления в плодоношение и повышение урожайности.

Результаты исследований могут быть использованы специализированными и фермерскими предприятиями, коллективными и приусадебными хозяйствами Центрально-Черноземного региона для практического решения комплекса вопросов по размножению подвоев и саженцев абрикоса.

Табл. 18. Ил. 30. Библиограф.: 163 назв.

ISBN 978-5-7267-0988-8

© Ноздрачева Р.Г., 2018

© ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2018

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ И МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АБРИКОСА.....	6
1.1. Народно-хозяйственное значение.....	6
1.2. Виды и ареал распространения.....	8
1.3. Морфологические признаки.....	13
1.4. Биологические особенности.....	19
2. РАЗМНОЖЕНИЕ АБРИКОСА.....	22
2.1. Производство семенных подвоев.....	22
2.2. Производство вегетативных подвоев.....	27
2.3. Производство посадочного материала.....	32
2.4. Подбор сорто-подвойных комбинаций.....	42
3. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	50
3.1. Агроклиматические условия Воронежской области и места проведения исследований.....	50
3.2. Цель, задачи, объекты и методика проведения исследований.....	61
4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ АБРИКОСА В ЦЧР.....	70
4.1. Размножение семенных подвоев для абрикоса.....	70
4.2. Производство клоновых подвоев косточковых культур.....	82
4.3. Производство саженцев абрикоса в Центральном Черноземье.....	88
4.3.1. Размножение абрикоса окулировкой.....	89
4.3.2. Размножение абрикоса зимней прививкой.....	103
4.4. Экономическая эффективность производства саженцев абрикоса.....	109
5. АБРИКОС НА СЕМЕННЫХ И КЛОНОВЫХ ПОДВОЯХ В САДУ.....	111
5.1. Влияние подвоя и высоты прививки на рост абрикоса.....	111
5.2. Влияние подвоя и высоты прививки на урожай абрикоса.....	119
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	121
РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ.....	123
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	124