

13-5079

ДУБЛЕТ

Седов Е.Н. Корнеева С.А. Серова З.М.

Колонновидная яблоня В ИНТЕНСИВНОМ САДУ

13-06931



Российская академия сельскохозяйственных наук
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт
селекции плодовых культур

Седов Е.Н., Корнеева С.А., Серова З.М.

Колонновидная яблоня в интенсивном саду

Орёл, 2013

ББК 42.35

С-28

УДК 634.11:631.52

Печатается по решению Ученого Совета ГНУ ВНИИСПК
Россельхозакадемии (протокол № 13 от 11.12.2012)

Рецензенты:

*канд. с.-х. н. Качалкин М.В., доктора с.-х. н. Красова Н.Г.,
Джигадло Е.Н., Макаркина М.А.*

Седов Е.Н., Корнеева С.А., Серова З.М. Колонновидная
яблоня в интенсивном саду. – Орел: ВНИИСПК, 2013. – 64 с.

В книге показана роль колонновидных сортов яблони в интенсификации садоводства. Приводится история создания колонновидных сортов. Дана характеристика одиннадцати колонновидных сортов, восемь из которых созданы во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур (ВНИИСПК). Показан опыт создания интенсивного сада путем прививки колонновидных сортов в крону зимостойкого скелета полукарликового вставочного подвоя 3-4-98.

Книга рассчитана на научных сотрудников, садоводов-любителей и фермеров.

The role of columnar apple varieties in the intensification of fruit growing is shown in the book. The history of creating columnar apple varieties is given. 11 columnar varieties are described; eight of them have been created at the All-Russian Research Institute of Horticultural Breeding (VNIISPK). The experience of intensive orchard establishing by grafting of columnar varieties into a crown of winter hardy skeleton of semi-dwarf inserted rootstock 3-4-98 is demonstrated.

ISBN 978 – 5 – 900705 – 63 – 7

© ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур Россельхозакадемии, 2013.

© Е.Н. Седов, С.А. Корнеева, З.М. Серова, 2013.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. РОЛЬ КОЛОННОВИДНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ В ИНТЕНСИФИКАЦИИ САДОВОДСТВА	4
2. СЕЛЕКЦИЯ КОЛОННОВИДНЫХ СОРТОВ	15
3. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ КОЛОННОВИДНЫХ СОРТОВ	34
4. ПУТИ СОЗДАНИЯ КОЛОННОВИДНЫХ ТРИПЛОИДНЫХ И ИММУННЫХ К ПАРШЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ	56
5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КОЛОННОВИДНЫХ САДОВ	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	59
ЛИТЕРАТУРА	60

CONTENTS

Introduction	3
1. Role of columnar apple varieties in the intensification of fruit growing	4
2. Breeding of columnar apple varieties at VNIISPK	15
3. Production and biological characteristics of new columnar apple varieties	34
4. Ways of creating columnar triploid varieties and scab immune apple varieties	56
5. Economical efficiency of cultivation of columnar apple tree orchards	58
Conclusions	59
References	60