

22-2518

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



В. Г. Еремин

# Современное возделывание персика на Северном Кавказе

22-02518



Краснодар  
2019

В.Г. Еремин

**СОВРЕМЕННОЕ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ПЕРСИКА  
НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ**

Монография

Краснодар  
2019

УДК 634.25:631.17(470.6)  
ББК 42.356-4(2P37)  
Е 70

*Рецензенты:*

доктор с.-х. наук, профессор *И.А. Драгавцева*  
доктор с.-х. наук *А.В. Смыков*

**Еремин, В.Г.**

Е 70 Современное возделывание персика на Северном Кавказе: монография / В.Г. Еремин. – Краснодар : Изд-во ООО «Просвещение-Юг», 2019. – 195 с.  
ISBN 978-5-93491-812-6

Монография посвящена современной культуре возделывания персика. Отражены общие сведения о передовых отечественных и зарубежных технологиях, обеспечивающих конкурентоспособность новых садов.

Книга состоит из 7 глав, в которых рассмотрены биологические особенности персика, его требования к окружающей среде; обобщены итоги сортоизучения и селекционной работы над сортами привоя и подвоя, с описанием лучших из них. Особое внимание уделяется элементам ведения персикового сада, необходимых для экономически эффективного возделывания персика – его закладке, уходу за молодыми и плодоносящими насаждениями, уборке урожая, хранению плодов, а также выращиванию посадочного материала по предлагаемым автором технологиям.

Книга представляет интерес для агрономов, бригадиров-плодоводов, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов и колледжей.

The monograph is devoted to the modern culture of peach cultivation. Reflects general information about advanced domestic and foreign technologies that ensure the competitiveness of new gardens.

The book consists of 7 chapters, in which the biological features of the peach, its environmental requirements; summarized the results of sorting and breeding work on grafts and rootstock, with a description of the best of them. Particular attention is paid to the elements of peach orchard management, which are necessary for the economically efficient cultivation of peach – its laying, caring for young and fruiting plantings, harvesting, storing fruits, as well as growing planting material according to the technologies proposed by the author.

The book is of interest to agronomists, fruit breeders, researchers, teachers and students of agricultural universities and colleges.

УДК 634.25:631.17(470.6)  
ББК 42.356-4(2P37)

ISBN 978-5-93491-812-6

© В.Г. Еремин, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Введение .....   | 7   |
| Глава 1. ЗНАЧЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ .....  | 9   |
| Глава 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....  | 18  |
| Строение надземной части дерева .....  | 19  |
| Рост и развитие в течение вегетационного периода .....                                     | 22  |
| Строение корневой системы .....  | 24  |
| Световой режим и продуктивность фотосинтеза .....  | 26  |
| Засухоустойчивость .....   | 30  |
| Зимостойкость .....  | 31  |
| Глава 3. СОРТА .....   | 36  |
| Формирование сортимента персика и нектарина.....   | 36  |
| Описание сортов персика .....  | 41  |
| Описание сортов нектарина .....  | 52  |
| Выведение новых сортов и подвоев .....   | 57  |
| Глава 4. ПОДВОИ .....  | 70  |
| Несовместимость привоя с подвоем .....   | 70  |
| Корнесобственная культура.....   | 75  |
| Семенные подвой .....  | 75  |
| Клоновые подвой .....  | 80  |
| Описание клоновых подвоев для персика .....  | 85  |
| Адаптивность клоновых подвоев персика<br>к различным почвенно-климатическим условиям ..... | 90  |
| Глава 5. ПОСАДКА И УХОД ЗА САДОМ .....   | 109 |
| Выбор места под сад .....  | 109 |
| Содержание почвы, удобрение и орошение .....   | 113 |
| Современные системы формирования<br>деревьев персика .....                                 | 117 |
| Прореживание плодов .....  | 127 |
| Урожай и качество плодов.....  | 128 |
| Глава 6. БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ .....  | 132 |
| Болезни .....  | 132 |
| Вредители .....  | 141 |
| Меры профилактики и борьбы с болезнями<br>и вредителями в персиковом саду .....            | 149 |





|  |     |
|--|-----|
| Глава 7. ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА<br>НА КЛОНОВЫХ ПОДВОЯХ..... | 152 |
| Заключение .....   | 166 |
| Рекомендуемая литература.....  | 168 |
| Приложения .....   | 172 |