

11-3362

ДУБЛЕТ



11-03363

Е. Н. Седов  
Н. С. Левгерова  
Е. С. Салина  
З. М. Серова

ПОДБОР И СЕЛЕКЦИЯ  
СОРТОВ ЯБЛОНИ  
ДЛЯ СОКОВОГО  
ПРОИЗВОДСТВА

Российская академия сельскохозяйственных наук  
ГНУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

**Е. Н. Седов**  
**Н. С. Левгерова**  
**Е. С. Салина**  
**З. М. Серова**

***ПОДБОР И СЕЛЕКЦИЯ  
СОРТОВ ЯБЛОНИ  
ДЛЯ СОКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА***

Орел  
ВНИИСПК  
2010

ББК 42.35  
УДК 634.11:631.52:664.856  
С – 28

Печатается по решению Ученого Совета ГНУ ВНИИ селекции плодовых культур (протокол № 5 от 15 марта 2010 г.).

Седов Е. Н., Левгерова Н. С., Салина Е. С., Серова З. М.  
**Подбор и селекция сортов яблони для сокового производства.**  
– Орел: ВНИИСПК, 2010. – 116 с.

В книге дана химико-технологическая характеристика плодов яблони различных сортов в качестве сырья для переработки, в первую очередь, для производства сока. Приводятся данные по выходу сока, его органолептические показатели (внешний вид, вкус, общая оценка), пищевая ценность и соответствие стандартам. В специальном разделе анализируется первый опыт в России по созданию селекционным путем новых сортов яблони для сокового производства. Дана оценка иммунных к парше сортов и гибридов на пригодность их для использования при закладке садов сырьевого назначения.

Книга рассчитана на специалистов перерабатывающей промышленности, научных сотрудников, преподавателей и студентов специальных учебных заведений, садоводов-любителей.

Ценные замечания по рукописи сделаны рецензентами: Н.Г. Красовой, Л.А. Грюнер, Е.А. Долматовым, М.А. Макаркиной. Авторы с признательностью учли эти замечания при окончательной доработке книги.

ISBN 978-5-900705-51-4

© Е. Н. Седов,  
Н. С. Левгерова,  
Е. С. Салина, З. М. Серова  
© Всероссийский НИИ  
селекции плодовых  
культур, 2010.

## Содержание

Введение.....	7
ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ПЛОДОВ СОРТОВОГО ФОНДА ЯБЛОНИ ВНИИСПК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОКА.....	9
Химико-технологические показатели плодов яблони различных сортов как сырья для переработки.....	9
Влияние срока созревания на химико-технологические показатели плодов яблони.....	35
Сравнительный анализ сортов яблони как сырья для переработки с контрольным сортом Антоновка обыкновенная .....	37
Пригодность различных плодовых и ягодных культур для производ- ства натурального сока .....	44
Пригодность сортов яблони для сокового производства.....	47
Выход сока .....	50
Внешний вид сока .....	55
Вкус сока.....	56
СЕЛЕКЦИЯ СОРТОВ ЯБЛОНИ ДЛЯ СЫРЬЕВЫХ НАСАЖДЕНИЙ .....	67
Химико-технологическая оценка иммунных к парше гибридов яблони для сокового производства.....	74
Органолептическая оценка сока гибридных плодов .....	84
Оценка иммунных к парше гибридов яблони на пригодность для сокового производства.....	92
Заключение.....	98
Литература.....	103
Conclusions.....	114