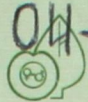


04-9961



Федеральное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
селекции плодовых культур Российской академии
сельскохозяйственных наук

ДУБЛЕТ

СОРТА яблони и груши

**Тернистые пути их погбора,
создания, изучения и внедрения**



Орен
Издательство ГНУ ВНИИСПК
2004

— 04-9961

Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский
институт селекции плодовых культур
Российской академии сельскохозяйственных наук



СОРТА ЯБЛОНИ И ГРУШИ

**(Тернистые пути их подбора,
создания, изучения и внедрения)**

Орел
Издательство ГНУ ВНИИСПК
2004

УДК 634.1
С 65

С-65 Седов Е.Н., Красова Н.Г., Долматов Е.А. и др. **Сорта яблони и груши.** – Орёл: Изд-во ГНУ ВНИИСПК, 2004. – 208 с.

В книге показана роль сортов основных плодовых пород – яблони и груши в получении полноценных урожаев и качественных плодов. Дано описание всех сортов яблони и груши, рекомендуемых для Центрального и Центрально-Черноземного регионов России.

При написании книги использован многолетний опыт Всероссийского НИИ селекции плодовых культур (бывшей Орловской зональной плодово-ягодной опытной станции), а также опыт других учреждений, плодовых хозяйств и садоводов-практиков.

Книга предназначена для садоводов-любителей, фермеров и садоводов крупных товарных плодовых хозяйств.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ (Седов Е.Н.).....	3
2. ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА, ИХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ И ЛЕЧЕБНОЕ ЗНАЧЕНИЕ (Седова З.А., Макаркина М.А.) ...	4
3. КОЛЛЕКЦИЯ СОРТОВ (ГЕНОФОНД), ЕЁ СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ (Красова Н.Г., Седов Е.Н., Ивановский Г.Д.)	16
4.СОЗДАНИЕ НОВЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ И ГРУШИ (СЕЛЕКЦИЯ). ЗАДАЧИ СЕЛЕКЦИИ (Седов Е.Н., Долматов Е.А.).....	24
5. СЕЛЕКЦИЯ – КОЛЛЕКТИВНОЕ ТВОРЧЕСТВО (МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ) (Седов Е.Н.).....	27
6. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ СОРТОВ	29
6.1. Гибридизация – традиционный метод создания сортов (Седов Е.Н.).....	29
6.2. Отдаленная гибридизация широко используется при создании высокоустойчивых к парше и мучнистой росе сортов яблони (Седов Е.Н., Долматов Е.А.)	29
6.3. Зимостойкость – необходимое качество сортов (Красова Н.Г.)	31
6.4. Селекция яблони на устойчивость к парше (Седов Е.Н.)	35
6.5. Число хромосом и свойства сорта (селекция на полиплоидном уровне) (Седышева Г.А., Седов Е.Н.)	39
6.6. Селекция на самоплодность (Седов Е.Н., Долматов Е.А., Серова З.М.)	48
6.7. Селекция на повышенное содержание питательных и биологически активных веществ в плодах яблони (Седов Е.Н., Макаркина М.А.)	49
6.8. Клоновая селекция яблони и груши (Шило А.А.)	54
7. ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОРТИМЕНТА ЯБЛОНИ И ГРУШИ И ПУТИ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ (Седов Е.Н., Красова Н.Г., Долматов Е.А.).....	64

8. СОРТА ДЛЯ СУПЕРИНТЕНСИВНЫХ САДОВ (КОЛОННОВИДНЫЕ СОРТА И ФОРМЫ ЯБЛОНИ И КАРЛИКОВЫЕ ФОРМЫ ГРУШИ) (Седов Е.Н., Долматов Е.А., Серова З.М.).....	75
9. БЫСТРОЕ УЛУЧШЕНИЕ СОРТОВОГО СОСТАВА ПУТЕМ ПЕРЕПРИВИВКИ (Седов Е.Н.)	79
10. ВЫРАЩИВАНИЕ НЕДОСТАТОЧНО ЗИМОСТОЙКИХ СОРТОВ ГРУШИ НА СКЕЛЕТООБРАЗОВАТЕЛЯХ (Красова Н.Г., Седов Е.Н.) ...	90
11. ЛЕЖКОСПОСОБНОСТЬ ЯБЛОК РАЗНЫХ СОРТОВ (Седова З.А., Никитин А.Л.)	92
12. ЧТО МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ ЯБЛОК И ГРУШ (Левгерова Н.С.)	107
13. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ И ГРУШИ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСРЕЕСТР СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (РАЙОНИРОВАННЫХ) ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ И ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМУ РЕГИОНАМ (Седов Е.Н., Красова Н.Г., Долматов Е.А., Серова З.М.).....	121
Яблоня.....	121
Летние сорта	121
Осенние сорта.....	130
Зимние сорта.....	143
Груша.....	179
Летние сорта	179
Осенние сорта.....	190
Зимние сорта.....	201