НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
РУП «Институт плодоводства»

Современный сортимент садовых насаждений Беларуси

Минск
«Беларуская навука»
2015

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3

Глава 1. СОРТ В САДОВОДСТВЕ *(З. А. Козловская)* 5

Климат Беларуси 5
Общие сведения о помологии 7
Классификация плодовых, ягодных, орехоплодных и других культур 8
Определение понятий: сорт, клон, форма, гибрид, сеянец, саженец 9
Классификация признаков плодовых растений 10

ГЛАВА 2. СЕМЕЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ 12

2.1. Яблоня *(З. А. Козловская, Г. М. Марудо, С. А. Ярмолич)* 15
Хозяйственное значение 15
Современные требования к сортам 17
Экологические особенности яблони 18
Стандарты на свежие плоды 18
Стандарты на посадочный материал 20
Описание сортов 23
2.2. Груша *(О. А. Якимович, М. Г. Мялик)* 50
Хозяйственное значение 50
Современные требования к сортам 50
Стандарты на свежие плоды 51
Стандарты на посадочный материал 52
Описание сортов 53
2.3. Айва японская (хеномелес) *(М. Л. Пигуль, Т. В. Шпитальная, И. М. Гаранович)* 63
Хозяйственное значение 63
Современные требования к сортам 64
Стандарт на свежие плоды 64
Стандарты на посадочный материал 65
Описание сортов 66
2.4. Рябина садовая *(Л. А. Мурашкевич)* 67
Хозяйственное значение 67
Современные требования к сортам 68
Стандарты на свежие плоды 68
Стандарты на посадочный материал 68
Описание сортов 69
2.5. Арония черноплодная *(Л. А. Мурашкевич)* 71
Хозяйственное значение 71
Современные требования к сортам 72
Стандарты на свежие плоды 72
Стандарты на посадочный материал 73
Описание сортов 74
2.6. Подвои семечковых культур *(В. А. Левшунов)* 75
2.6.1. Клоновые подвои яблони 75
2.6.2. Подвой груши 84

ГЛАВА 3. КОСТОЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ... 85

3.1. Слива *(В. А. Матвеев, М. Н. Васильева)* ... 85
Общая характеристика ... 85
Стандарты на свежие плоды ... 86
Стандарты на посадочный материал ... 87
3.1.1. Слива домашняя ... 88
Хозяйственное значение ... 88
Современные требования к сортам ... 88
Описание сортов ... 89
3.1.2. Алыча культурная (слива диплоидная) ... 98
Хозяйственное значение ... 98
Современные требования к сортам ... 98
Описание сортов ... 99
3.2. Абрикос *(Н. Л. Рудницкая, В. А. Борисевич)* ... 106
Хозяйственное значение ... 106
Современные требования к сортам ... 107
Стандарты на свежие плоды ... 108
Стандарты на посадочный материал ... 108
Описание сортов ... 109
3.3. Вишня *(А. А. Таранов, М. И. Вышинская)* ... 112
3.3.1. Вишня обыкновенная ... 115
Хозяйственное значение ... 115
Современные требования к сортам ... 116
Стандарты на свежие плоды ... 116
Стандарты на посадочный материал ... 116
Описание сортов ... 118
3.3.2. Черешня ... 128
Хозяйственное значение ... 128
Современные требования к сортам ... 128
Стандарты на свежие плоды ... 129
Стандарты на посадочный материал ... 129
Описание сортов ... 130
3.4. Подвои косточковых культур *(В. А. Левшунов)* ... 139
3.4.1. Подвой сливы ... 139
3.4.2. Подвои вишни и черешни ... 140

ГЛАВА 4. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ *(З. А. Козловская, А. М. Дмитриева)* ... 145

4.1. Земляника садовая *(Н. В. Клакоцкая, П. Т. Обуховский)* ... 146
Хозяйственное значение ... 146
Современные требования к сортам ... 146
Стандарты на свежие ягоды ... 146
Стандарты на посадочный материал ... 147
Описание сортов ... 148
4.2. Малина, ежевика *(Л. В. Лёгкая)* ... 156
Хозяйственное значение ... 156
Современные требования к сортам ... 157
Стандарты на свежие ягоды ... 158
Стандарты на посадочный материал ... 159
Описание сортов ... 160

4.3. Смородина *(А. М. Дмитриева, К. Л. Коровин, О. Н. Кацура, В. Т. Гуменюк)* ... 168
4.3.1. Смородина черная ... 170
Хозяйственное значение ... 170
Современные требования к сортам ... 170
Стандарты на свежие ягоды ... 171
Стандарты на посадочный материал ... 171
Описание сортов ... 173
4.3.2. Смородина красная и белая ... 183
Хозяйственное значение ... 183
Современные требования к сортам ... 183
Стандарты на свежие ягоды ... 183
Стандарты на посадочный материал ... 184
Описание сортов ... 185
4.4. Крыжовник *(Т. М. Андрушкевич)* ... 194
Хозяйственное значение ... 194
Современные требования к сортам ... 195
Стандарт на свежие ягоды ... 195
Стандарты на посадочный материал ... 195
Описание сортов ... 197
4.5. Облепиха *(М. С. Шалкевич, Д. Б. Радкевич)* ... 203
Хозяйственное значение ... 203
Современные требования к сортам ... 204
Стандарты на свежие плоды ... 204
Стандарты на посадочный материал ... 204
Описание сортов ... 205
4.6. Жимолость синяя *(М. Л. Пигуль)* ... 210
Хозяйственное значение ... 210
Современные требования к сортам ... 211
Стандарты на свежие плоды ... 212
Стандарты на посадочный материал ... 212
Описание сортов ... 214
4.7. Актинидия *(М. Л. Пигуль)* ... 220
Хозяйственное значение ... 220
Современные требования к сортам ... 222
Стандарты на свежие плоды ... 222
Стандарты на посадочный материал ... 222
Описание сортов ... 223
4.8. Бузина черная *(Л. А. Мурашкевич)* ... 224
Хозяйственное значение ... 224
Современные требования к сортам ... 225
Стандарты на свежие плоды ... 226
Стандарты на посадочный материал ... 226
Описание сортов ... 227
4.9. Шиповник *(А. М. Дмитриева, Т. В. Шпитальная, И. М. Гаранович)* ... 228
Хозяйственное значение ... 228
Современные требования к сортам ... 229
Стандарты на свежие плоды ... 229
Стандарты на посадочный материал ... 229
Описание сортов ... 231

4.10. Калина *(Т. М. Андрушкевич, Т. В. Шпитальная, И. М. Гаранович)* 235
Хозяйственное значение 235
Современные требования к сортам 236
Стандарты на свежие плоды 236
Стандарты на посадочный материал 236
Описание сортов 237

ГЛАВА 5. ВИНОГРАД *(В. Н. Устинов)* 240

Общая характеристика 240
Хозяйственное значение 241
Современные требования к сортам 241
Стандарты на свежие ягоды 242
Стандарты на посадочный материал 243
Описание сортов 244

ГЛАВА 6. ОРЕХОПЛОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ *(С. А. Ярмолич, В. А. Борисевич)* 251

Орех грецкий 251
Хозяйственное значение 251
Современные требования к сортам 251
Стандарты на свежие плоды 253
Стандарты на посадочный материал 254
Описание сортов 255

Литература 258

Алфавитный указатель сортов по культурам 259