

ISSN 0134-9759

Белорусский научно-исследовательский
институт плодоводства

ПЛОДОВОДСТВО

Научные труды

Том 11. Часть 1

Минск 1997

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ПЛОДОВОДСТВО В БЕЛАРУСИ

Д.В.Гракович, Т.П.Курдюк. Оценка гибридного потомства, созданного на основе олигогенной устойчивости к парше яблони - <i>Venturia linaeugalis</i> (Ске. Wint).....	13
В.М.Евдокименко. Роль сорта и подвоя в сорто-подвойной комбинации.....	22
М.Г.Мялик, Н.А.Коновалова. Некоторые результаты отдаленной гибридизации груши в Беларуси	27
М.Г.Мялик. Скороплодность сеянцев груши	34
Н.М.Цынгалев. Косточковые культуры на западе Беларуси	41
В.А.Матвеев, Н.В.Кухарчик, М.С.Чиковани. Период покоя гибридных эмбрионов <i>Prunus L.</i> при культивировании <i>in vitro</i>	48
С.Э.Семенас. Изучение фертильности пыльцы триплоидных гибридов <i>Prunus L.</i>	57
Р.Э.Лойко. Особенности роста и развития ореха грецкого в Беларуси.....	62
Р.Э.Лойко. Апомиксис у ореха грецкого в Беларуси....	77
Т.А.Лукуть, А.С.Павлючик, В.А.Самусь. Рациональные способы содержания почвы и схемы размещения растений в орошаемом питомнике	87
С.Г.Гаджиев. Влияние диаметра подвоев на их приживаемость и рост однолетних саженцев яблони	97

В.А.Самусь, С.Г.Гаджиев. Влияние качества клоновых подвоев на выход стандартных саженцев яблони	104
В.А.Самусь, С.Г.Гаджиев. Влияние диаметра подвоев на развитие корневой системы и надземной части однолетних и двухлетних саженцев яблони	110
В.А.Самусь, И.Е.Жабровский. Перспективные карликовые подвои яблони в Республике Беларусь.....	116
Н.М.Цынгалев. Поведение сортов сливы на клоновых подвоях в питомнике	125
Г.К.Солонец, Т.П.Лунчук. Местные формы алычи в качестве семенных подвоев для сливы в условиях Беларуси	134
В.А.Самусь, О.Д.Хованский. Влияние клоновых подвоев на порослеобразование и прочность закрепления в почве деревьев сливы	151
А.С.Девятков. Ресурс плодоношения яблони сорта Антоновка на сеянцевых подвоях в садах разных типов.	162
А.С.Девятков. Рост и плодоношение яблони в высокоплотном саду на клоновых подвоях в начальных возрастных периодах.....	171
А.С.Девятков, Н.Г.Капичникова. Оптимизация конструкций сада яблони в связи с интенсивностью производства плодов.....	183
И.М.Стацкевич. Влияние систем содержания почвы на рост и плодоношение сливы на подвоях разной силы роста.....	197

РАЗДЕЛ 2. НОВЫЕ СОРТА

Д.В.Гракович, В.Г.Коваленко. Перспективный сорт яблони Алеся	207
З.А.Козловская, М.И.Сухоцкий. Новый сорт яблони Коваленковское	212
М.И.Вышинская. Новые сорта черешни Сюбаровская и Гронкавая	216
В.А.Матвееў, З.А.Казлоўская, М.С.Чыкавані. Новыя сарты слівы і алычы.....	221

ISSN 0134-9759

Белорусский научно-исследовательский
институт плодоводства

ПЛОДОВОДСТВО

Научные труды

Том 11. Часть 2

Минск 1997

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 3. ЯГОДОВОДСТВО В БЕЛАРУСИ

Н.А.Зазулина, В.Т.Гуменюк. Характеристика хозяйственно-биологических признаков сортов красной смородины.....	13
Н.А.Зазулина. Селекция крыжовника в Беларуси	20
Т.М.Андрушкевич. Наследование шиповатости в гибридном потомстве крыжовника	28
А.В.Пантеев. Селекционная ценность некоторых сортов и комбинаций диаллельных скрещиваний земляники садовой (<i>Fragaria Ananassa</i> Duch.) по важнейшим признакам.....	36
М.С.Шалкевич. Хозяйственно-биологические признаки исходного материала облепихи крушиновидной (<i>Hippophae Rhamnoides</i> L.)	45

РАЗДЕЛ 4. ПЛОДОВОДСТВО ЗА РУБЕЖОМ

З.Кавецки. Промышленное и любительское садоводство в Ольштынском воеводстве в 1993-1995 гг.....	52
Я.Копытовски, М.Ястшембска. Влияние гербицидов на развитие окулянтов яблони	59
З.Кавецки, Я.Нестерович, Г.Пежиновска-Корняк, Р.Задерновски. Качество и выход сока из плодов черемухи американской (<i>Radus serotina</i>).....	66
К.Сцибиш. Влияние качества растительного материала и калийного удобрения на рост и калийное питание молодых деревьев сливы	73

Я.Вазьбинска. Влияние триазиновых гербицидов на насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, связанные в глицеридах стратифицированных семян алычи..... 79

В.Кулеша. Выращивание земляники в Польше 91

РАЗДЕЛ 5. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Р.Э.Лойко, А.М.Криворот, Л.М.Ярохович. Методика определения оптимальных сроков уборки плодов яблони для длительного хранения 96

Р.Э.Лойко, А.М.Криворот, Л.М.Ярохович. Методика прогноза лежкости плодов яблони на основании оценки их минерального состава и предрасположенности к болезням хранения 118

РАЗДЕЛ 6. КАЧЕСТВО ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДОВО-ЯГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

А.М.Криворот, Р.Э.Лойко, Л.М.Ярохович. Основные элементы минерального состава плодов яблони белорусского сортимента. Динамика их изменений и влияние на лежкость..... 130

Р.Э.Лойко, А.М.Криворот, В.А.Радюк, И.В.Ярошевич, А.П.Савченко. Оценка признака продолжительности хранения плодов яблони белорусского сортимента. Сообщение 2. 143

Р.Э.Лойко, О.Г.Зуйкевич, М.Г.Максименко. Механический и химический состав плодов некоторых видов малораспространенных плодово-ягодных культур..... 153

О.И.Камзолова, И.В.Ярошевич, С.Л.Липская. Накопление ^{137}Cs и ^{90}Sr в урожае ягодных культур и меры по снижению их поступления 164

М.Г.Максименко. Земляника для замораживания 173

РАЗДЕЛ 7. НАУЧНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

А.С.Девятов. Плодоводство Соединенных Штатов Америки 187

Г.И.Батяновский. Выращивание декоративных культур в питомнике Эшвайлер, Германия 211

А.М.Криворот. Вторая Международная конференция по проблемам качества плодов семечковых культур 217

**БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ СОТРУДНИКОВ
БЕЛОРУССКОГО НИИ ПЛОДОВОДСТВА,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 1996 ГОДУ 222**