

ISSN 0134-9759

белсаg

**Том 16
2004**

Институт плодородства
Национальной академии
наук Беларуси

ПЛОДОВОДСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Плодоводство в Беларуси

Самусь В.А. Адаптивная интенсификация плодоводства Беларуси	7
Козловская З.А., Марудо Г.М. Новые сорта яблони для интенсивного садоводства Беларуси	16
Мялик М.Г., Якимович О.А. Перспективные гибриды груши	19
Вышинская М.И., Таранов А.А. Адаптивность черешни в условиях Беларуси	22
Красинская Т.А., Кухарчик Н.В. Микроразмножение различных форм <i>Cerasus</i> <i>Mill. in vitro</i>	26
Кухарчик Н.В., Кастрицкая М.С. Культивирование гибридных зародышей <i>Cerasus</i> <i>Mill. in vitro</i>	32
Жабровский И.Е. Хозяйственно-биологические свойства районированных и перспективных клоновых подвоев яблони в Республике Беларусь	39
Гаджиев С.Г., Скок Н.А. Совместимость культурных сортов груши с клоновым подвоем ВА-29 в питомнике	45
Цынгалев Н.М. Рост и плодоношение сливы на клоновом подвое ВПК-1 в зависимости от схем посадки	49
Драбудько Н.Н. Влияние регуляторов роста на укоренение зеленых черенков клонового подвоя вишни ОВП-2	53
Новик О.А., Новик В.О. Автоматическая туманообразующая установка	57
Кондаков А.К. О некоторых проблемах науки и производства в интенсивном садоводстве Беларуси и России	61
Игнаткова Н.В. Рост и урожайность сорто-подвойных комбинаций яблони	66
Боровик Е.С. Товарность плодов и урожайность сорто-подвойных комбинаций яблони в узкорядном саду	73
Капичникова Н.Г., Костюченко Т.М. Влияние отгибания ветвей на урожайность яблони различных сорто-подвойных комбинаций	78
Игнаткова Н.В. Рост и плодоношение сорто-подвойных комбинаций яблони в зависимости от формирования крон и схем посадки	82
Леонович И.С. Рост и размещение корневой системы деревьев яблони сортов Антей и Теллисааре в связи с их площадью питания и типом подвоя	86
Буйновский О.И. Влияние вставок клоновых подвоев на рост и развитие корневой системы яблони	95
Рябцева Т.В. Продуктивность яблони на среднерослом подвое 5-25-3 и вставке карликового подвоя №134 в зависимости от схем размещения по возрастным периодам	101
Бруйло А.С., Самусь В.А., Камзолова О.И. Минеральный состав листьев и плодов яблони сорта Заря Алатау в зависимости от применяемых микроэлементов, их комбина- ций и способов внесения в плодоносящем саду	111
Рябцева Т.В. Применение в саду яблони биологических и минеральных удобрений при разных системах содержания междурадий	119
Леонович И.С. Площадь и продуктивность фотосинтеза листьев яблони различных сорто-подвойных комбинаций в зависимости от плотности посадки	127
Леонович И.С., Липская С.Л. Световой режим крон и химический состав листьев деревьев в различных конструкциях яблоневого сада	136
Бирюк Е.Н., Камзолова О.И., Липская С.Л. О гидролизе крахмала в листьях различных по зимостойкости сортов яблони	144
Бирюк Е.Н. Динамика сахаров в листьях яблони, подвергнутых холодовому стрессу	150
Леонович И.С., Костюченко Т.М. Экономическая эффективность выращивания перспективных высокоустойчивых к парше сортов яблони в Беларуси	155
Борисевич В.А., Липская С.Л. Показатели качества ореха грецкого	158
Раздел 2. Ягодоводство и виноградарство в Беларуси	
Колбанова Е.В., Кухарчик Н.В. Ризогенез смородины чёрной в культуре <i>in vitro</i>	162
Решетников В.Н., Спиридович Е.В., Чижик О.В., Ленец А.А., Зубарев А.В., Падутов В.Е., Баранов О.Е., Яцына А.А. Идентификация селекционного материала голубики высокой по белкам семян и RAPD-диагностикой	167
[Лойко Р.Э], Соболев С.Ю. Апробационные признаки корнесобственных саженцев винограда в питомнике	173

Раздел 3. Плодоводство за рубежом	
Савин Е.З. Клоновые подвои яблони в степной зоне Южного Урала	189
Джигадло М.И., Джигадло Е.Н. Использование эффекта кирлиан в селекции плодовых	193
Grabowski Jan, Michalik Łucja, Zielenkiewicz Jerzy. The effect of climatic conditions during the blooming period on the yield of pear trees in 1987-2001	197
Раздел 4. Ягодководство и виноградарство за рубежом	
Мозафари А.А., Говорова Г.Ф., Калиженкова М.Д. Особенности микрклонального размножения новых сортов земляники	202
Кладь А.А., Гегечкори Б.С., Соломаха Е.И. Качественная структура куста земляники в зависимости от приёмов возделывания	206
Подорожный В.Н. Сорта малины для адаптивной системы ягодководства южных регионов России	209
Bieniek A., Kawecki Z. Zdolność kiełkowania nasion czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> L. po stratyfikacji w temperaturze 3°C (chłodna) i w temperaturze 20+3°C (ciepło-chłodna)	213
Алиев А.М., Наумова Л.Г., Кострикин И.А. Ампелогографическая коллекция и ее роль в улучшении сортимента виноградников	223
Апалькова Н.Н. Ранние столовые сорта винограда селекции Анапской зональной опытной станции виноградарства и виноделия (АЗОСВиВ)	226
Красохина С.И., Кострикин И.А. Получение бессемянных ягод у винограда межвидового происхождения под влиянием регуляторов роста	229
Хисамутдинов А.Ф. Способы закладки привитых виноградников различными видами посадочного материала	233
Раздел 5. Качество, хранение и переработка плодово-ягодной продукции	
Криворот А.М., Боровик Е.С. Влияние некорневого внесения макро- и микроэлементов на продуктивность деревьев и качество плодов яблони при хранении	237
Криворот А.М., Марцинкевич Д.И. Предварительные результаты испытания экстрактов торфа в качестве натуральных фунгицидов при хранении яблок	243
Решетников В.Н., Паромчик И.И., Гаранович И.М., Шутова А.Г., Сергеенко Н.В., Войцеховская Е.А. Разработка способов переработки плодов и ягод	249
Раздел 6. Обзоры	
Седов Е.Н. Садоводство Беларуси на подъеме	253
Козловская З.А. Современные направления селекции яблони (обзор зарубежных селекционных программ)	256
Жабровский И.Е. Клоновые подвои яблони в плодоводстве	271
Скок Н.А. Подвои груши	285
Змушко А.А. Соматоклонная вариабельность в культуре <i>in vitro</i>	289
Бруйло А.С. Физиолого-биологические аспекты эффективного применения микроэлементов в плодово-ягодных насаждениях	297
Поплавский В.А. Почвоутомление в плодоводстве	307
Поплавский В.А. Фумигация почвы в плодоводстве	321
Легкая Л.В. Технологии возделывания малины в Российской Федерации	327
Раздел 7. Хроника	
Криворот А.М., Максименко М.Г. Международная научно-методическая конференция в Мичуринске	332
Легкая Л.В. Кокинский опорный пункт садоводства Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства	333
Красинская Т.А. 8-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века»	335
Криворот А.М. Международный конгресс «Prognosfruit 2004»	339
Капичникова Н.Г., Рябцева Т.В. Второй общепольский симпозиум по применению удобрений в садоводстве	342
Максименко М.Г. IV польско-белорусский научно-практический семинар	344
Шаклевич М.С. Стажировка в Варминско-Мазурском университете в г. Ольштыне (Польша)	346