

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ И КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОТЕРРИТОРИЙ И ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	3
1 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДАРСТВА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОТЕРРИТОРИЙ	3
Егоров Е.А., Шадрина Ж.А., Кочьян Г.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ВИНОГРАДАРСТВА	3
Власов В.В., Власова Е.Ю., Шапошникова О.Ф., Булаева Ю.Ю. АМПЕЛОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА ЗЕМЕЛЬ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ	17
Загиров Н.Г., Раджабова М.А., Халалмагомедов М.А МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ДЛЯ АДАПТИВНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ВИНОГРАДА	24
2 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И АДАПТАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИНОГРАДА	30
Петров В.С., Ильяшенко О.М., Панкин М.И., Коваленко А.Г., Большаков В.А. АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА	30
Петров В.С., Нудыга Т.А., Ильницкая Е.Т., Даурова Е.А., Сундырева М.А., Гугучкина Т.И., Музыченко А.Б. АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТОКЛОНОВ ВИНОГРАДА СОРТА АЛИГОТЕ В НАСАЖДЕНИЯХ АГРОФИРМЫ «ФАНАГОРИЯ- АГРО»	38
Ненько Н.И., Ильина И.А., Петров В.С., Кудряшова В.В., Запорожец Н.М., Киселева Г.К., Схалиха Т.В. АДАПТАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИНОГРАДА В ОСЕННЕ- ЗИМНИЙ ПЕРИОД	42

Ненько Н.И., Ильина И.А., Схаляхо Т.В., Петров В.С., Кудряшова В.В., Запорожец Н.М., Киселева Г.К.	
АДАПТАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИНОГРАДА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.....	50
Сундырева М.А., Ненько Н.И., Якуба Ю.Ф., Захарова М.В. ЗАСУХО- И ЖАРОСТОЙКОСТЬ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	60
Киселева Г.К., Ненько Н.И., Ильина И.А., Кудряшова В.В., Запорожец Н.М., Схаляхо Т.В.	
ОСОБЕННОСТИ АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В СВЯЗИ С ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ	70
Кудряшова В.В., Ильина И.А., Запорожец Н.М., Щербаков С.В. ПРОДУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	74
Хлевный Д.Е., Воронцова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕМНОЯГОДНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА НОВЕЙШЕЙ СЕЛЕКЦИИ ВНИИВИВ ИМ. Я.И. ПОТАПЕНКО В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	79
Зармаев А.А.	
ПОДБОР ТЕХНИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ДЛЯ ТИПОВОГО ХОЗЯЙСТВА ЧР В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	84
Зармаев А.А.	
ПОДБОР СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ДЛЯ ТИПОВОГО ХОЗЯЙСТВА ЧР В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	89
Гусейнов Ш.Н., Чигрик Б.В., Гордеева Н.Г. РЕСУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СТАРОДАВНИХ КЛАССИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	94
Айба В.Ш. Серпуховитина К.А.	
СТАРОДАВНИЕ СОРТА ВИНОГРАДА РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИЯ И ИХ ПЕРСПЕКТИВЫ В СОВРЕМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	101
Петров В.С., Талаш А.И.	
СОРТА ВИНОГРАДА, УСТОЙЧИВЫЕ К СЕРОЙ ГНИЛИ	111

Петров В.С., Талаш А.И. СОРТА ВИНОГРАДА, СЛАБОВОСПРИИМЧИВЫЕ К БАКТЕРИАЛЬНОМУ РАКУ	120
3. УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ, КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	127
3.1 ИНТЕНСИВНОЕ ПИТОМНИКОВОДСТВО	127
Герус Л. В., Тулаева М.И. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ВИНОГРАДАРСКОГО ПИТОМНИКОВОДСТВА НА ОСНОВЕ НОВЫХ ПОДВОЙНЫХ СОРТОВ	127
Зеленянская Н.Н., Джабурия Л.В., Теслюк Н.И. ЭФФЕКТИВНЫЕ ЖЕЛИРУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ ВИНОГРАДА IN VITRO	130
Хисамутдинов А.Ф. ПОЛУЧЕНИЕ ПРИВИТЫХ ЧЕРЕНКОВ И ВЫРАЩИВАНИЕ ИЗ НИХ САЖЕНЦЕВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КУСТОВ ВИНОГРАДА	134
Лукьянова А. А., Никольский М. А., Лукьянов А. А., Панкин М. И., Великанов Л. П., Грязнов А. Ю. ВЛИЯНИЕ СОСУДИСТОГО НЕКРОЗА НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ ПРИВИТЫХ ЧЕРЕНКОВ ВИНОГРАДА И РАЗВИТИЕ САЖЕНЦЕВ В ШКОЛКЕ	140
3.2 ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ ВИНОГРАДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ БИОЛОГИИ СОРТОВ И РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОТЕРРИТОРИЙ	148
Малтабар Л.М., Матузок Н.В. НОВЫЕ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ВИНОГРАДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗОНАХ УКРЫВНОЙ И УСЛОВНО УКРЫВНОЙ КУЛЬТУРЫ	148
Малтабар Л.М., Василевский И.Н. ИННОВАЦИОННАЯ, МАЛОЗАТРАТНАЯ, ИНТЕНСИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВИНОГРАДА	153

Павлюкова Т.П., Руссо Д.Э. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ВИНОГРАДА ОТ УРОВНЯ НАГРУЗКИ КУСТОВ ПОБЕГАМИ	158
Чулков В. В., Привалов Д. В., Савченко Е. А. ОПТИМИЗАЦИЯ ОБРЕЗКИ ПЛОДОНОСЯЩИХ КУСТОВ ВИНОГРАДА	164
Павлюкова Т.П., Талаш А.И. ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА ВИНОГРАДА ОТ НАГРУЗКИ И ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ НАСАЖДЕНИЙ В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОНАХ КУБАНИ	167
3.3 ОПТИМИЗАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ, УРОЖАЯ И КАЧЕСТВА ВИНОГРАДА	171
Серпуховитина К.А., Худавердов Э.Н., Красильников А.А., Руссо Д.Э. МИКРОУДОБРЕНИЯ, СТАБИЛЬНОСТЬ ПЛОДОНОШЕНИЯ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ВИНОГРАДА	171
Серпуховитина К.А., Гугучкина Т.И., Хмыров А.П. МИКРОУДОБРЕНИЯ И НАГРУЗКА КУСТОВ ВИНОГРАДА ПОБЕГАМИ КАК ФАКТОРЫ ОПТИМИЗАЦИИ СОРТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ	179
Серпуховитина К.А., Руссо Д.Э., Красильников А.А., Зенов В.Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПЛОДОНОСЯЩИХ ВИНОГРАДНИКАХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ НАГРУЗКИ КУСТОВ ПОБЕГАМИ	190
Серпуховитина К.А., Красильников А.А., Руссо Д.Э., Прах А.В., Попов Р.Ю. МИКРОУДОБРЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ВИНОГРАДА СОРТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШАМПАНСКИХ ВИН	194
Петров В.С., Гугучкина Т.И., Панкин М.И., Ильяшенко О.М., Коваленко А.Г., Больщаков В.А., Разживина Ю.А. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ МИКРОУДОБРЕНИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО СТОЛОВОГО СОРТА ВИНОГРАДА АВГУСТИН	201

Бейбулатов М.Р., Урденко Н.А., Михайлов С.В. ЭЛЕМЕНТЫ ВЛАГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ВИНОГРАДНИКАХ КРЫМА.....	206
Загиров Н.Г., Раджабова М.А., Халалмагомедов М.А. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ ВИНОГРАДА ПОД ВЛИЯНИЕМ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ.....	212
3.3 ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО БАЛАНСА ВРЕДНОЙ И ПОЛЕЗНОЙ МИКОФЛОРЫ И ФАУНЫ В АМПЕЛОЦЕНОЗАХ.....	216
Арестова Н. О. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ВИНОГРАДНЫХ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ ПРИ ЗАЩИТЕ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ	216
Талаш А.И. ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ И БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СДЕРЖИВАНИЯ РАЗВИТИЯ ОИДИУМА	220
Юрченко Е.Г. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ФИТОФАГОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ АГРОЦЕНОЗОВ ВИНОГРАДНИКА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	225
Шматковская Е.А. МИКОФЛORA ДРЕВЕСИНЫ ВИНОГРАДА, ПОРАЖЕННОГО ЭСКОЙ.....	231
3.4 УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВИНОГРАДА	234
Воробьева Т.Н. ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ С ЦЕЛЬЮ ОГРАНИЧЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ПЕСТИЦИДОВ.....	234
Кравец Н.А., Руссу Е.И., Волошук Л. Ф. ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЬЯХ И В ВИНЕ ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ВИНОГРАДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	238

Волкова А.А. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФУНГИЦИДОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОТИВ МИЛДЮ НА ВИНОГРАДНИКАХ ЮГА КУБАНИ.....	243
Воробьева Т.Н. Ветер Ю.А. НОВЫЕ ПРИЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ПОЧВЫ ВИНОГРАДНИКОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ	247
Воробьева Т. Н., Гончарова А.А. ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГО- ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ АМПЕЛОЦЕНОЗОВ	253
Петров В.С., Кузнецов Г.Я., Кнышук И.М. ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МЕЖДУРЯДИЙ ВИНОГРАДНИКОВ	257
Петров В.С., Кузнецов Г.Я. ПЕРСПЕКТИВА СОЗДАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ.....	261
Потапенко А.Ю. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ ВИНОГРАДА	265
Мирзаев М. М. РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ	271