

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галкиной Евгении Спиридоновны по теме: «Агроэкологическое обоснование рационального применения средств защиты винограда от фитопатогенов», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны выполнена на базе лаборатории защиты растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» и посвящена решению актуальной проблемы разработки научно обоснованного рационального применения химических фунгицидов и биопрепаратов в системе защиты виноградных насаждений от фитопатогенов. Научные исследования, направленные на разработку зональных адаптивных систем защиты винограда для фитосанитарной оптимизации виноградных агроценозов, сохранения продуктивности и экологического благополучия виноградных насаждений являются своевременными и актуальными.

Научная новизна диссертационной работы Галкиной Е.С. заключается в изучении видового состава возбудителей болезней винограда, современного состояния комплексов фитопатогенов в ампелоценозах Крыма и их зональных особенностей. Впервые в ходе исследований автором диссертационной работы обнаружены и идентифицированы два возбудителя корневой гнили или «черной ножки винограда». Изучена устойчивость возбудителей наиболее распространённых болезней винограда – оидиума и серой гнили – к ряду фунгицидов в лабораторных условиях и даны рекомендации по антирезистентной тактике их применения.

Практическая значимость работы заключается в разработке методик экспресс-тестирования чувствительности возбудителей доминирующих болезней винограда к действующим веществам фунгицидов, в создании цифровых баз данных, в рекомендациях для включения в зональный ассортимент 18 фунгицидов и 3 биопрепаратов (большинство из них отечественного производства), а также даны обоснования регламентов их применения в антирезистентной тактике защитных мероприятий.

В диссертации представлены результаты многолетних исследований, в ходе которых были выявлены 28 видов возбудителей болезней винограда в ампелоценозах основных зон виноградарства Крыма, а также изучены сезонная и многолетняя динамики развития доминирующих видов фитопатогенов. Определена интенсивность поражения различных сортов винограда болезнями древесины. Выявлен высокий риск развития практической резистентности возбудителей милдью, оидиума и серой гнили винограда к фунгицидам из различных химических классов. Разработаны научно-методические основы антирезистентной тактики защиты виноградных насаждений от основных болезней винограда, в ходе которой была определена биологическая эффективность применения ряда химических и биологических фунгицидных препаратов. По результатам проведенных исследований Галкиной Е.С. установлено снижение экологического риска применения пестицидов до малоопасного уровня на виноградных насаждениях с сохранением высокой биологической и хозяйственной эффективности: при использовании препаратов в защите от болезней с лучшими токсикологическими и гигиеническими показателями; сокращении кратности химических обработок за счет применения биологических препаратов и в системах защиты сортов винограда с групповой устойчивостью селекции института «Магарач».

Результаты научных исследований прошли производственную проверку и внедрены в ряде виноградарских предприятий и организаций.

Диссертационная работа апробирована на многочисленных международных и всероссийских научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликованы 63 научные работы, в т.ч. 4 монографии (в соавторстве), 2 свидетельства на базы данных и 1 – на программу для ЭВМ (в соавторстве).

В качестве замечаний следует отметить неудачно выбранные плохо различающиеся условные обозначения в легенде к рисунку 12 автореферата; в разделе 4 отсутствуют данные по резистентности у возбудителя милдью к химическим фунгицидам; в разделе 5.3 не указано какой препарат применяли в качестве эталона. Сделанные замечания не снижают значимости работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны представляет собой многолетнее научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. По

актуальности, научной новизне, практической значимости, теоретическим основам антирезистентной тактики защиты виноградных насаждений от основных болезней винограда и практическим результатам исследований работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Галкина Е.С., заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Стрюкова Наталья Михайловна  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(специальность – 16.00.10 Энтомология)

ведущий научный сотрудник научно-методического отдела в г. Симферополь  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

Адрес: 295494, Республика Крым,  
г. Симферополь, пгт Комсомольское,  
ул. Шоссейная, 21 а  
рабочий тел. +7 (499) 707-22-27, доб. 1552;  
моб. тел. +7 (978) 832-45-71;  
e-mail: [stryukovanata@mail.ru](mailto:stryukovanata@mail.ru)

26.02.2026 г.

Подпись Стрюковой Н.М. заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ВНИИКР»



Н.И. Зинченко