

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Галкиной Евгении Спиридоновны является результатом многолетних исследований и посвящена решению актуальной проблемы – рационализации средств защиты винограда от фитопатогенов.

Автором работы впервые обнаружены и идентифицированы два новых вида возбудителя корневой гнили, изучена динамика устойчивости изолятов *Erysiphe necator* к фунгицидам на виноградниках как в вегетационный период, так и в межсезонье. Проведены исследования по определению количественной оценки развития резистентности патогенов к различным соединениям.

Автором доказано снижение экологического риска применения фунгицидов до малоопасного уровня с сохранением высокой биологической и хозяйственной эффективности при использовании препаратов с лучшими токсико-гигиеническими показателями.

В работе показана возможность сокращения кратности химических обработок при использовании биопрепаратов и выращивания сортов с групповой устойчивостью селекции института «Магарач», что особо актуально при разработке концепции экологизации защиты растений.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Полученные данные не вызывают сомнений. Материалы диссертационной работы широко апробированы на Всероссийских и Международных научных и научно-практических конференциях разного уровня, форумах, конгрессах, съездах. Результаты научных исследований прошли производственную проверку и внедрены в ведущие предприятия и организации Крыма, объем внедрения составил 5978,52 га.

Проведенные исследования методически выдержаны, сделанные выводы и рекомендации производству аргументированы и обоснованы, основные результаты диссертации представлены в достаточном количестве публикаций. Непосредственно по теме диссертации опубликовано 63 научные работы, в том числе 15 в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, а также в журналах, входящих в международные реферативные базы данных, получены 2 свидетельства на базы данных и 1 на программу для ЭВМ.

Данная диссертационная работа представляет ценность для науки и практики, а материалы исследований могут быть использованы в дальнейших исследованиях и учебно-образовательном процессе, в практике защиты растений. По содержательной части автореферата существенных замечаний нет.

В целом диссертационная работа «**Агроэкологическое обоснование рационального применения средств защиты винограда от фитопатогенов**», по содержанию, научному и практическому уровню соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», заслуживает положительной оценки, а ее автор **Галкина Евгения Спиридоновна** – присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности **4.1.3. – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений**.

Контактные данные

Котельникова Ольга Борисовна
кандидат с.-х. наук, доцент (06.01.11 -
защита растений от вредителей и болезней, 1990г.)
доцент
Доцент кафедры экологии,
садоводства и ландшафтного проектирования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Курский государственный
аграрный университет имени И.И. Иванова»
(Курский ГАУ)
305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70.
Тел.(4712) 39-40-20, факс: 39-40-20,
kyrskgsha@gmail.com

27.03. 2026 г.

Подпись Т.Т. <u>Котельниковой О.Б.</u>
Удостоверяю
Специалист ОК <u>А.В. А.В. А.В. А.В.</u>
" <u>24</u> " <u>марта</u> 20 <u>26</u> г.