

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Василия Константиновича «РАЗРАБОТКА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ИНСЕКТИЦИДОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЗАЩИТЕ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Мальцева Василия Константиновича посвящена актуальной проблеме – разработке метода одновременного определения остаточных количеств действующих веществ, составляющих основу современных комбинированных инсектицидов, применяемых в защите масличных культур.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые разработан метод совместного определения в растительном материале остаточных количеств сразу трех действующих веществ (хлорпирифос, бифентрин и циперметрин, включая изомеры), на основе которых в настоящее время активно создаются и применяются комбинированные инсектициды, обладающие широким спектром действия. Впервые было применено сочетание инновационного подхода к пробоподготовке из зеленой массы, урожая и получаемого из него масла с классическим аналитическим методом.

Положения, выносимые на защиту конкретны и чётко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы девять работ, из них три в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В целом, судя по автореферату, исследование Василия Константиновича Мальцева имеет как теоретическую значимость, так и практическую цен-

ность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заведующий филиалом,
старший научный сотрудник,
филиал Ростовская научно-
исследовательская
лаборатория ФГБНУ ВИЗР,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности: 06.01.07 – защита
растений

30 мая 2025 г.



Вячеслав
Александрович
Хилевский

Филиал Ростовская научно-исследовательская лаборатория Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru