

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ткача Андрея Сергеевича «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОСАДОК КАРТОФЕЛЯ ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», 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 Ткача Андрея Сергеевича посвящена актуальной проблеме – усовершенствованию химической защиты посадок картофеля от сорных растений в условиях Северо-Западного региона Российской Федерации за счет внедрения новых гербицидов.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в условиях Северо-Западного региона получены данные о действии новых гербицидов на основе фомесафена и кломазона на однолетние двудольные и злаковые сорные растения в посадках картофеля. Определена чувствительность районированных на Северо-Западе сортов картофеля Удача, Невский и Аврора к гербициду Нексус, ВР на основе фомесафена. Оценена эффективность использования гербицидов на основе фомесафена и кломазона в составе баковой смеси. Выявлено, что большинство однокомпонентных гербицидов для защиты картофеля (за исключением препарата Титус, СТС (250 г/кг римсульфурана), проявляют фунгицидную активность в отношении гриба *S. cirsi* S-47.

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 две в изданиях, включённых в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, две в журналах, входящих в перечень международной реферативной базы данных

Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

В целом, судя по автореферату, исследование Андрея Сергеевича Ткача имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. 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.

Руководитель представительства,  
Ростовское представительство ООО «ИЦЗР»  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.07 – защита растений, 2014 г.)  
19 августа 2024 г.



Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

Ростовское представительство Общества с ограниченной ответственностью «Инновационный центр защиты растений», 347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Социалистическая дом № 39,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru