

## ОТЗЫВ


на автореферат диссертации Ткача Андрея Сергеевича: «Совершенствование химической защиты посадок картофеля», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

В диссертационной работе Андрея Сергеевича Ткача отражены исследования по совершенствованию химической защиты посадок картофеля от сорных растений в условиях Северо-Западного региона Российской Федерации путем внедрения новых гербицидов. Актуальность работы определяется появлением резистентных к гербицидам видов сорных растений и освоению некоторыми видами сорняков новых ареалов. Научная новизна исследований состоит в полученных данных о действии новых гербицидов Нексус, ВР (на основе фомесафена) и Трейсер, КЭ (на основе кломазона) на однолетние сорные растения в посадках картофеля и определении чувствительности районированных на Северо-Западе сортов картофеля к гербициду Нексус, ВР. Полученные результаты дополняют теоретические представления о возможностях применения новых гербицидов в рамках химического метода защиты картофеля от сорных растений, а также расширяют концепцию интегрированной защиты, уточняя пути исследований для совместного использования химического и биологического методов. Практическая значимость работы заключается в разработке регламентов эффективного и безопасного использования новых гербицидов Нексус, ВР и Трейсер, КЭ для защиты картофеля от сорных растений.

Основные результаты диссертации изложены в 9 публикациях, в том числе в 2 статьях в журналах, входящих в перечень международной реферативной базы данных Scopus и в 2 статьях в журналах списка ВАК РФ. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор, Ткач Андрей Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.1.3. «Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

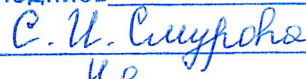
19 августа 2024 г.

Руководитель Научно-практического центра земледелия  
и селекции, кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.01 — общее земледелие, 1994 г.)

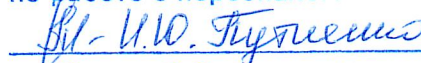
 Смуров Сергей Иванович

Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждения Высшего Образования  
«Белгородский Государственный Аграрный Университет имени В. Я. ГОРИНА»  
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ) 308503, пос. Майский, Белгородского района,  
Белгородской области, ул. Вавилова, 1, Тел.: (4722) 39-21-79, Факс (4722) 39-22-62,  
E-mail: info@bsaa.edu.ru

Подпись



И.о.  
Заверяю: начальник отдела  
по работе с персоналом



« 19 » 08 20 24 года