

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полякова Сергея Сергеевича «ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА БОРЬБЫ С ГОРЧАКОМ ПОЛЗУЧИМ (*ACROPTILON REPENS* (L.) DC.) И ИХ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 – защита растений

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Полякова Сергея Сергеевича посвящена актуальной проблеме – разработке и формированию ассортимента средств борьбы с горчаком ползучим *Acroptilon repens*, а также приемов их использования в Нижнем Поволжье.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые для лесостепной и степной зоны темно-каштановых почв Нижнего Поволжья: рекомендованы высокоэффективные гербициды Горчак, ВГР и Горгон, ВРК, обеспечивающие, на фоне применения традиционных приемов агротехники, эффективное подавление горчака ползучего как на землях пахотного фонда, так и на землях несельскохозяйственного назначения; определена толерантность районированных сортов яровой и озимой пшеницы к гербицидам, содержащим в своем составе пиклорам; установлены сроки безопасного посева зерновых культур после применения противогорчаковых гербицидов, содержащих в своем составе пиклорам; изучено влияние гербицидов, содержащих в своем составе пиклорам, на показатели качества зерна яровой и озимой пшеницы.

Положения, выносимые на защиту конкретны и четко сформулированы.

Проведённые автором исследования послужили основой для практических рекомендаций.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы восемь работ, из них три в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, судя по автореферату, исследование Сергея Сергеевича Полякова имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 – защита растений.

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

12 апреля 2021 г.



М.П.

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