

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.

Горчак ползучий является многолетним корнеотпрысковым, трудноискоренимым и особенно вредоносным сорным растением в полевых агробиоценозах Нижнего Поволжья. Одной из главных задач агрономической науки является изыскание эффективных мер борьбы с данным опасным видом. Разработка и формирование ассортимента средств борьбы с горчаком ползучим, а также приемов их использования в Нижнем Поволжье остаётся актуальной задачей.

В условиях Саратовской области соискателям проведен мониторинг засоренности горчаком ползучим, установлена высокая эффективность гербицидов Горчак, ВГР и Горгон, ВРК на пахотных и землях несельскохозяйственного назначения, определена толерантность районированных сортов яровой и озимой пшеницы к данным гербицидам, установлены сроки безопасного посева зерновых культур после применения Пиклорама и Горгона, изучено влияние гербицидов на качество зерна яровой и озимой пшеницы.

Представленные в автореферате диссертации исследования охватывают широкий круг вопросов, выполнены на высоком методическом уровне, имеют научную новизну, практическую значимость и соответствуют требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

Считаю, что по степени актуальности темы, уровню полученных научных результатов, степени их новизны, теоретической и практической значимости, а также форме и содержанию автореферат диссертации «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их

эффективное использование в Нижнем Поволжье» отвечает всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Сергей Сергеевич Поляков, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

5.04.2021г.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник,
заведующая лабораторией испытаний пестицидов ФГБНУ «ВНИИЗР»

Е.И. Хрюкина

Подпись Е.И. Хрюкиной заверяется
Заместитель директора по научной работе,
кандидат технических наук

Савушкин С.Н.

Хрюкина Елена Ивановна

кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.01. - общее земледелие), ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией испытания пестицидов ФГБНУ «ВНИИЗР»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений».

396030, Воронежская область, Рамонский район, п.ВНИИСС, д.92

Тел.: 8(47340) 5-32-95, e.mail: vniizr-ramon@mail.ru