

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полякова С.С. «*Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье*», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Исследования С.С. Полякова посвящены актуальной проблеме: борьба с карантинным, многолетним, трудноискоренимым сорным растением. Для условий Нижнего Поволжья сформирован ассортимент гербицидов и приёмы их использования для подавления горчака ползучего *Acroptilon repens*.

Автором разработаны регламенты применения гербицидов Горчак (Генсек) ВГР и Горгон ВРК, обеспечивающих эффективное подавление роста и развития горчака ползучего на пахотных землях и землях несельскохозяйственного назначения; изучена степень засорённости сельскохозяйственных угодий Саратовской области; определена реакция районированных сортов яровой и озимой пшеницы к гербицидам на основе д.в. пиклорам.

С.С. Поляковым установлены сроки безопасного сева зерновых культур после применения противогорчаковых гербицидов (с д.в. пиклорам); изучено их влияние на показатели качества зерна яровой и озимой пшеницы; проведена оценка эффективности гербицидов в производственных условиях.

Исследования по теме диссертации выполнены автором на должном теоретическом и методическом уровне. Основные результаты доложены и опубликованы. Экспериментальный материал представлен в виде таблиц. Заключение соответствует поставленной цели, и вытекает из решения основных задач исследования.

Наряду с положительными сторонами имеется следующее замечание:

- В автореферате отсутствует эффективность профилактического (агротехнического, организационно-хозяйственного) метода подавления горчака ползучего, как варианта опыта (контроля по агроправилам) для сравнения с эффективностью изучаемых гербицидов.

В целом автореферат соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Поляков Сергей Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

05 апреля 2021



Филипчук Ольга Дмитриевна

Доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.11 – защита растений),
профессор (специальность 06.01.11 – защита растений)

Индивидуальный предприниматель. Основной вид деятельности: «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»

350087, г. Краснодар, проезд 21 партсъезда, д. 107.
Тел. +7(989) 828-01-59. Эл. почта: <o.d.fil2016@gmail.com>