

Отзыв

на автореферат диссертации Полякова Сергея Сергеевича на тему: «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*ACROPTILON REPENS* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. - Защита растений.

Пахотные земли и земли несельскохозяйственного назначения в результате многолетнего использования накопили большой запас семян и корневищ разнообразных видов однолетних и многолетних злостных и карантинных сорняков, растения которых резко снижают урожайность сельскохозяйственных культур при их возделывании.

Представленная работа Полякова Сергея Сергеевича на тему: «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*ACROPTILON REPENS* (L.) DC.)», актуальна и своевременна. Автором представлены результаты шестилетнего исследования на сельскохозяйственных угодьях Саратовской области.

Цель работы заключалась в разработке и формировании эффективных химических средств борьбы с горчаком ползучим (*ACROPTILON REPENS* (L.) DC.) в условиях Нижнего Поволжья.

Научная новизна исследований состоит в том, что в условиях Нижнего Поволжья для лесостепной и степной зон темно-каштановых почв впервые проведены исследования по разработке элементов защиты растений в посевах яровой и озимой пшеницы от карантинного вида сорняка горчак ползучий с использованием гербицидов, содержащих в своем составе пиклорамин.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, представленные результаты исследований соответствует поставленным целям и задачам, содержание автореферата полностью отражает актуальность и новизну исследования.

Однако ни одна работа не застрахована от небольших погрешностей и недоработок. Имеются такие замечания:

1. В таблицах 1,2 автореферата автором даны $F_{\text{факт}}$, которые больше $F_{\text{теор}}$, но не указаны $HCP_{0,5}$;

2. В таблице 7,8 урожайность зерна в вариантах дана в процентах, а в контроле в тоннах с гектара. Как же сравнивать вариант с контролем, если даны $HCP_{0,5}$, т/га или %?.

В целом научная работа «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*ACROPTILON REPENS* (L.)DC) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Поляков Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - Защита растений.

Профессор кафедры агротехнологий,
инженерии и агробизнеса ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный университет», д-р с.-х. наук
г. Астрахань, ул. Татищева, 20а.



Кадралиев Д.С.

E - mail kadraliev.damir@yandex.ru
тел. 89275541021

Подпись заверяю
Д.С. Кадралиев
20.08.2018

Подпись заверяю:



Кадралиев Дамир Смагилович – доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – Растениеводство