

## 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.

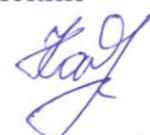
Однако ни одна работа не застрахована от небольших погрешностей и недоработок. Имеются такие замечания:

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

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 НСР<sub>0,5</sub>, 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](mailto:kadraliev.damir@yandex.ru)  
тел. 89275541021



Подпись заверяю:

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