

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации **БОЧКАРЕВА ДМИТРИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА** «Теоретическое обоснование и эффективность защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга Нечерноземной зоны»

на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Данная работа посвящена анализу фитосанитарного состояния агрофитоценозов юга Нечерноземной зоны в XX - начале XXI вв., разработке и теоретическому обоснованию усовершенствованных приёмов защиты сельскохозяйственных культур от комплекса наиболее злостных сорных растений в земледелии южной части Нечерноземья России.

Учитывая комплексный характер программы исследований, успешно реализованной, судя по автореферату, в данной диссертации, работа представляет значительную научную ценность и представляет интерес не только для учёных, но и агрономов, фермеров и руководителей предприятий АПК. Результаты исследований уже успешно были реализованы на территории нескольких сельскохозяйственных предприятий, что, несомненно, делает работу ценной и с прикладной точки зрения. Не вызывает сомнений и теоретическая ценность результатов работы, основанной на скрупулезном подходе автора к изучению проблемы и его безусловно богатом опыте исследований в данной области.

Основой для написания докторской диссертации стали результаты многолетних исследований автора в рамках мониторинга видового и количественного состава сорняков в посевах сельскохозяйственных культур и на залежных землях при изменении систем земледелия. В ходе исследований автором был получен значительный объем разнообразных по своей природе экспериментальных данных, на основе которых был сделан ряд общих и частных логических выводов. Нельзя при этом не отметить системный подход к решению задач, поставленных на исследование, что подтверждается широким и обоснованным выбором контролируемых показателей, достаточным числом наблюдений и анализов и математической обработкой полученных результатов. Автор существенно обогатил имеющиеся представления о закономерностях изменения численного и видового состава сорной растительности юга Нечерноземья, вредности наиболее злостных видов сорных растений, их аллелопатической активности. Большое внимание автор уделил разработке комплекса фитоценологических, агротехнических и химических мероприятий по борьбе с сорной растительностью, что в дальнейшем повышает возможность использования результатов исследования в рамках системы защиты растений. Особый интерес представляют рекомендации по борьбе с борщевиком Сосновского, позволяющие искоренить данный вид при минимальных экономических затратах.

Замечания по методике постановки экспериментов и обобщению полученных результатов отсутствуют. Опубликованность защищаемых положений, судя по перечню публикаций автора, характеризуется как достаточная. Сформулированы доказательные предложения по производству и общее заключение по работе.

В целом, работа Бочкарева Дмитрия Владимировича представляет собой законченное научное исследование, отвечает всем современным требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Титова Вера Ивановна

Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия  
603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97, ФГБОУ ВО НГСХА,  
Факультет почвоведения, агрохимии и агроэкологии  
Телефон (факс) служ. 8 (831) 462-77-03; e-mail: [titovavi@yandex.ru](mailto:titovavi@yandex.ru)

Заведующая кафедрой агрохимии и агроэкологии  
Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии,  
доктор с.-х. наук, профессор

В.И. Титова

19.10.2015 г.

Подпись *Титовой В. И.*

ЗАВЕРЯЮ: *Солнце Т. Ю.*

*Солнце Т. Ю. / заместитель канцелярии*

Диссертация В. И. Титовой защищена по  
специальности 06.01.04 - агрохимия