

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкарева Дмитрия Владимировича «Теоретическое обоснование и эффективность защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга Нечернозёмной зоны», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В ряду самых важных проблем земледелия стоит уменьшение вреда, который наносят сорные растения сельскому хозяйству. Без успешного решения этой проблемы значительно снижается смысл проведения других мероприятий, направленных на повышение плодородия почвы, защиту посевов от болезней и вредителей.

Традиционная система контроля над сорняками в классических севооборотах основана на отвальной системе обработки почвы. Поэтому в современных условиях, с широким применением безотвальных мелких и глубоких рыхлений, частого отказа от основной обработки почвы (нулевая), должен измениться и подход к решению обозначенной проблемы, и это, здесь следует согласиться с автором диссертации, имеет зональный характер. Все это составляет основу работы и определяет ее **актуальность**.

Усовершенствование методов и подходов по снижению численности злостных, распространённых сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур и залежных землях, а также предлагаемая концепция фитосанитарной оптимизации агрофитоценозов, основанная на точке зрения уничтожения, прежде всего, наиболее вредоносных видов сорных растений определяют **научную новизну** настоящей работы.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что автор дал теоретическое обоснование разработанного им нового направления в борьбе с сорной растительностью в посевах сельскохозяйственных культур и залежных землях.

Установленные пороги вредоносности сорных растений и высокая эффективность предлагаемых автором мероприятий по уничтожению сорняков определяет его **практическую значимость**.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлен применением общепринятой в земледелии методологий и методов исследований, математических методов систематизации и использования статистических данных для научных и практических выводов.

Среди достоинств работы можно отметить то, что она основана на результатах большого количества полевых экспериментов, объединенных общей целью и задачами. Работа прошла широкую апробацию, докладывалась на межрегиональных научно-практических конференциях, основные положения работы опубликованы в 45 научных работах, в том числе 17 – в изданиях рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Замечания и предложения

1. Что автор имеет ввиду, когда пишет: «... для искоренения вегетативных особей борщевика...» (стр. 37 автореферата) и «... в борьбе с генеративными растениями ...» (стр. 38 автореферата)?

2. В заключении, рекомендациях и в основной части автореферата не обозначена концепция фитосанитарной оптимизации агрофитоценозов, которая была заявлена автором в задачах исследований под №1 (стр. 4 автореферата).

Заключение

По совокупности решенных задач, ценности для науки и практики, объема и комплексности исследований, новизне полученных результатов диссертационная работа Бочкарёва Дмитрия Владимировича отвечает критериям, установленным ВАК Российской Федерации, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия,
почвоведения и агрохимии Оренбургского ГАУ
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Ф.Г. Бакиров

Бакиров Фарит Галиуллиевич, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет, профессор.

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, Тел/факс: 8(3532) 77-52-30

E-mail: f.bakirov@mail.ru

Тел. 8(987)780-42-45

Подпись Бакирова Фарита Галиуллиевича заверяю:

/ Начальник отдела кадров
Оренбургского ГАУ



С.В. Кузнецова

Диссертация Ф. Г. Бакирова защищена по специальности 06.01.01 - общее земледелие