

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бочкарева Дмитрия Владимировича** «Теоретическое обоснование и эффективность защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга Нечерноземной зоны», представленной в диссертационный совет Д 220.061.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова» на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Сорные растения являются неотъемлемым компонентом агрофитоценозов, в которых культурные растения имеют меньшие адаптационные характеристики и меньшую конкурентную способность. Если это не учитывать и не применять необходимых мер в технологии выращивания сельскохозяйственных культур, то рассчитывать на хорошие уровни урожайности и качества продукции не стоит. Поэтому в изменяющейся экономической, социальной и технологической ситуации, когда применение ранее разработанных принципов и методов борьбы с сорняками становится не всегда эффективным, разработка стратегии и тактики ограничения численности злостных и наиболее распространённых сорных растений в агрофитоценозах ниже экономического порога вредоносности является серьёзной проблемой современного сельскохозяйственного производства, требующей решения ряда вытекающих актуальных задач.

Бочкарев Д. В. проанализировал длительный промежуток времени и выявил закономерности изменения видового состава и численности сорных растений при различном уровне антропогенного воздействия на агрофитоценозы; установил вредоносность наиболее злостных сорных растений в посевах различных сельскохозяйственных культур и на землях несельскохозяйственного назначения; изучил и предложил комплекс фитоценологических, агротехнических и химических мероприятий по эффективному и экономически целесообразному снижению численности наиболее вредоносных сорных растений.

Достоверность заключений и выводов обосновывается на результатах обработки экспериментальных данных методами дисперсионного и корреляционно-регрессионного анализов. Результаты исследований прошли хорошую апробацию на конференциях различного уровня и при публикации в различных изданиях, в том числе 17 – в изданиях из перечня ВАК РФ. Рекомендуемые технологические приёмы прошли производственную проверку с высоким экономическим эффектом.

Поэтому можно заключить, что диссертационная работа Бочкарева Д. В. соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение проблемы снижения засорённости посевов, увеличения урожайности и качества продукции сельскохозяйственных культур, что имеет существенное значение для экономики страны. Поэтому автор представленной диссертации заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ленточкин Александр Михайлович
Адрес: 426033, г. Ижевск, ул. Кирова, 16; ТЛФ: (3412) 59-88-16;
e-mail: agro@izhgsha.ru

Диссертация А. М. Ленточкина защищена по специальности 06.01.09 - растениеводство

Подпись заверяет:
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
С. В. Пайков

