Отзыв

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

Диссертационная работа посвящена изучению видового разнообразия вредоносности и количественного состава сорняков в посевах сельскохозяйственных культур.

Автором впервые применительно к условиям южной части Нечерноземной зоны Российской Федерации установлены закономерности динамики видового и количественного состава сорняков в посевах сельскохозяйственных культур. Выявлена вредоносность наиболее распространенных сорных растений по комплексу показателей и рассчитаны экономические пороги вредоносности. Разработана концепция фитосанитарной оптимизации агрофитоценозов, основанная на усовершенствовании приемов защиты растений от наиболее вредоносных видов сорняков. В ходе исследований установлены наиболее эффективные методы и приемы защиты сельскохозяйственных культур от наиболее вредоносных сорняков и их положительное влияние на засоренность в посевах сельскохозяйственных культур.

Обоснованность и достоверность основных положений диссертационной работы и выводов характеризующихся четкостью, ясностью и практичностью подтверждаются обширным объемом сопутствующих наблюдений и исследований, проведенной математической обработкой данных. Рекомендации производству выработаны на основании выводов и могут быть использованы с положительным эффектом в производственных условиях на южной части Нечерноземной зоны Российской Федерации. Основные положения диссертации широко опубликованы в печати. Оценивая работу в целом положительно, считаю необходимым высказать ряд замечаний частного характера:

На стр. 32 автореферата Вы ссылаетесь на таблицу 17, что применение гербицитов во все годы исследований способствовало увеличению урожайности семян костреца безостого, но на странице 34 в таблице 17 Вами же указана эффективность системы гербицитов в посевах сахарной свеклы. Урожайность семян костреца безостого при использовании гербицитов показана в Рис.5 на странице 33. В связи с этим ссылка требует правки.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Бочкарева Дмитрия Владимировича представляет собой завершенный научный труд, который по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню решаемых задач отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство.

Шашкаров Леонид Геннадьевич
доктор сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.09.-растениеводство,
профессор,член-корреспондент РАЕ,
Заслуженный работник сельского хозяйства Чувашской Республики,
профессор кафедры земледелия и растениеводства
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Чувашская
государственная сельскохозяйственная академия»,
428003, г. Чебоксары, ул. Карла Маркса,29б
8(8352) 62-02-26

Подпись Л.Г.Шашкарова заверяю
Науменко Ольга Васильевна
кандидат технических наук,
ученый секретарь ФГБОУ ВПО ЧГСХА

Диссертация Л. Г. Шашкарова защищена по специальности 06.01.09 - растениеводство