

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

Одной из важнейших задач при создании высокопродуктивных агроценозов полевых культур является разработка научно-обоснованной системы защиты посевов от различных групп вредных объектов. Среди них своей вредоносностью и сложностью регулирования выделяются сорные растения. В современной земледелии, эффективная система защиты от них должна базироваться, прежде всего, на комплексной оценке видового и количественного состава сорной флоры, анализе вредоносности отдельных видов в посевах культурных растений, а также на оптимальном подборе наиболее доступных средств профилактики и истребления сорно-полевой растительности. Следует также отметить, что особой актуальностью при фитосанитарной оптимизации агроценозов является разработка систем защиты от наиболее злостных сорняков, к которым в частности относится борщевик Сосновского – инвазионный вид, в последние годы все чаще встречаемый на сельскохозяйственных угодьях Нечерноземной зоны России.

В этом плане диссертация Бочкарева Д.В. является актуальной и востребованной научно-исследовательской работой. Она посвящена теоретическому обоснованию и практическому совершенствованию приемов защиты посевов в технологиях возделывания различных сельскохозяйственных культур от наиболее злостных сорных растений применительно к южной части Нечерноземной зоны России.

Судя по автореферату, Бочкарев Д.В. провел ценные исследования, решил поставленные задачи и достиг намеченной цели. Им впервые в условиях южной части Нечерноземной зоны РФ: проанализирована динамика изменения видового и количественного состава сорняков в посевах различных сельскохозяйственных культур и залежных землях за 80 лет; выявлены наиболее вредоносные виды, для которых были рассчитаны экономические пороги вредоносности; экспериментальным путем установлены наиболее эффективные методы и приемы защиты агроценозов от сорно-полевой растительности; разработана концепция фитосанитарной оптимизации агрофитоценозов.

Практическая ценность работы заключается в рекомендациях производству усовершенствованных систем защиты сельскохозяйственных растений от злостных видов сорняков, основанных на научно-обоснованном сочетании агротехнических приемов с гербицидными обработками. Также автором представлены рекомендации по борьбе с борщевиком Сосновского на землях несельскохозяйственного назначения, а также в посевах кострца безостого, выращиваемого на семена.

Выводы диссертационной работы обоснованы, их объективность и достоверность подтверждается использованием хорошо апробированных методик и статистической обработкой данных выполненных опытов.

Результаты диссертации доложены на многочисленных Всероссийских и Международных конференциях, хорошо освещены в печати, в том числе в 17 публикациях в журналах из перечня ВАК РФ и 1 коллективной монографии.

В целом считаем, что диссертация Бочкарева Дмитрия Владимировича является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основе собственных исследований дано теоретическое обоснование и практическое подтверждение целесообразности использования усовершенствованных систем защиты посевов сельскохозяйственных культур от наиболее злостных сорных растений. Внедрение разработанных автором рекомендаций в производство будет способствовать развитию экономики Нечерноземной зоны России.

По актуальности, новизне и практической значимости работа Бочкарева Дмитрия Владимировича соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор,
заведующий кафедрой
ботаники и луговых экосистем
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

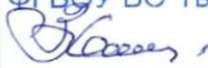
Тюлин Владимир Александрович

Кандидат с.-х. наук, заведующий
кафедрой технологии производства,
переработки и хранения продукции
растениеводства
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Васильев Александр Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, тел. (4822) 53-18-55, 8-920-199-83-57, e-mail: vasilevtgsha@mail.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
 Володькина Г.М.

Диссертация В. А. Тюлина защищена по специальности 06.01.09 - растениеводство.