

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Теоретическое обоснование и эффективность защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга Нечерноземной зоны», представленной Бочкаревым Дмитрием Владимировичем на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Проблема удовлетворения потребностей населения страны в продовольствии собственного производства приобрела особую актуальность в настоящее время в связи с экономическими санкциями со стороны ряда государств. Тем более непоправимыми являются потери урожая от сорняков и других вредных организмов, которые составляют 20–25 % по зерновым и более 50 % – пропашным культурам. В этом отношении актуальность темы диссертационной работы Бочкарева Д.В. не вызывает сомнений.

Автором проанализированы закономерности изменения видового и количественного состава сорняков в посевах сельскохозяйственных культур и залежных земель южной части Нечерноземной зоны РФ почти за 100 лет при различном антропогенном воздействии. Выявлена вредоносность наиболее распространенных сорных растений по комплексу показателей, рассчитаны экономические пороги их вредоносности; установлены наиболее эффективные методы и приемы защиты сельскохозяйственных культур от наиболее злостных сорняков; разработаны и рекомендованы производству конкретные меры по регулированию и оптимизации фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур.

К работе имеются следующие замечания:

– для получения более достоверной информации по вредоносности отдельных видов сорных растений необходима постановка специальных полевых опытов, так как пороги их вредоносности могут быть установлены тремя методами: 1) пробных площадок на полях, 2) по результатам специальных опытов с отдельными видами сорняков, 3) путем использования результатов полевых опытов с гербицидами. Из автореферата неясно, как изучали (устанавливали) вредоносность овсюга обыкновенного, одуванчика лекарственного, борщевика Сосновского и др.:

– что понимается под «несорными» видами сорняков (стр. 16)?;

– не указан метод определения запасов семян сорняков в почве.

В целом научная работа «Теоретическое обоснование и эффективность защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений в земледелии юга Нечерноземной зоны» по актуальности, теоретической и практической

значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Бочкарев Дмитрий Владимирович – заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой
почвоведения, агрохимии
и агроэкологии
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА
доктор с.-х. наук, профессор

А.Х. Куликова

Доцент кафедры
«Земледелие и растениеводство»
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА
кандидат с.-х. наук

М.И. Подсевалов

– Куликова Алевтина Христофоровна
– 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1, ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА
– +7 (8422) 55-95-68 (кафедра), +7 (8422) 55-95-81 (деканат), +7 (84231) 5-11-75 (приемная)
– E-mail: agroec@yandex.ru
– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П. А. Столыпина»
– профессор

– Подсевалов Михаил Ильич
– 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1, ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА
– +7 (8422) 55-95-75 (кафедра), +7 (8422) 55-95-81 (деканат), +7 (84231) 5-11-75 (приемная)
– E-mail: zemledelugsha@yandex.ru
– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П. А. Столыпина»

– доцент

Диссертация А. Х. Куликовой защищена по специальности
06.01.01 - общее земледелие



Куликовой А.Х. и Подсевалова М.И.
подпись: начальник отдела
кадров академии
30 октября 2015 г.

Т.В. Шевалдова