

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мануйлова Владимира Митрофановича на тему: «Сортовые ресурсы, качество семян и фитосанитарное состояние зерновых культур в Алтайском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05- селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Устойчивое развитие производства зерна является краеугольным камнем продовольственного обеспечения страны. Одним из основных направлений государственной политики в области развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг. предусмотрено увеличить производство зерна до 115 млн. тонн его интервенционного фонда — до 8,5 млн. тонн и экспортного потенциала зерна — до 30 млн. тонн. Поэтому стратегической задачей агропромышленного комплекса является увеличение производства зерна.

В настоящее время товаропроизводители испытывают недостаток финансирования и лишены возможности приобрести минеральные удобрения, средства защиты растений, которые могли бы увеличить урожайность. Основным средством повышения продуктивности остается использование на посев адаптивных высокоурожайных сортов и гибридов.

При этом не только сорт является залогом высокой урожайности, но и, как отмечают многие исследователи, посев кондиционными семенами и сортам высоких репродукций обеспечивает прибавку урожая до 50%. Это способствует более надежной окупаемости затрат по сравнению с другими технологическими приемами. Совершенствование семеноводства зерновых культур является одним из решающих факторов устойчивости производства зерна в Алтайском крае. Потери урожая зерновых культур на Алтае, как и в других регионах, связаны с поражением растений грибными и бактериальными болезнями и в отдельные годы, по данным многих исследователей, достигают 10-20%, а иногда и 50%.

Работа по изучению современного состояния сортовых ресурсов, качества семян и фитосанитарной ситуации яровой пшеницы ячменя в Алтайском крае является актуальной и своевременной, имеет практическое и теоретическое значение. Для реализации поставленной цели диссертантом грамотно сформулированы и поставлены задачи, которые успешно решены в процессе исследования. Результаты исследований математически обработаны, что позволило сделать обоснованные выводы.

В результате проведенных исследований автором вынесены на защиту интересные теоретические положения. Несомненно, большой интерес представляют результаты по анализу развития семеноводства зерновых культур Алтайского края в сравнении с другими регионами Российской Федерации и оценке фитосанитарного состояния зерновых культур.

Работа, выполненная В.М. Мануйловым, является законченной, итоги исследований апробированы на международных, всероссийских и региональных конференциях. По материалам исследования опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Мануйлов Владимир Митрофанович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Профессор кафедры «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт», д.с.-х.н., Екатерина Петровна Кондратенко, г. Кемерово, 650056, ул. Марковцева, 5, тел. (3842)73-40-23, E-mail: ksai@ksai.ru

30.10.2016

