

Отзыв

на автореферат диссертации Мануйлова Владимира Митрофановича «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

Диссертационная работа Мануйлова В.М. посвящена актуальным для Алтайского края вопросам. Анализ вопросов семеноводства и фитосанитарного состояния в агроклиматических зонах края не достаточно раскрытая тема, поэтому их сравнительная оценка дает возможность эффективно ведению сельскохозяйственного производства.

Цель исследования – изучить современное состояние сортовых ресурсов, качества семян и фитосанитарной ситуации основных зерновых культур в Алтайском крае и разработать предложения по совершенствованию региональной системы семеноводства.

Практическая значимость проведенных исследований заключается в том, что выводы и предложения диссертации могут быть использованы селекционно-семеноводческими центрами и хозяйствами края при разработке системы семеноводства в разных природно-экономических зонах. Результаты проведенного анализа могут использоваться на семинарах и курсах повышения квалификации специалистов АПК, а также для студентов аграрных вузов.

Автором проанализирована семеноводческая деятельность хозяйств края в сравнении с другими регионами страны. Установлено, что в Алтайском крае потенциал зернового производства осуществляется за счет освоения новых селекционных достижений, которое на 15 % выше, чем в СФО, и на 21 % – чем в целом по РФ. В крае повышается использование семян элиты, увеличивается использование сортов пшеницы яровой, охраняемых патентами. Хозяйства края в производстве стараются использовать новые более адаптированные сорта, при этом зональные различия по сортосмене и сортообновлению достигают 2,2 раза. Проведен модельный расчет стоимости лицензированного договора на селекционные достижения. Установлен уровень проверки фитосанитарного состояния семян и посевов зерновых культур в зонах края и проведена связь между использованием протравителей и гербицидов и урожайностью зерновых. При этом автор отмечает, что в целом по краю применение протравителей и гербицидов снижается, что ведет к потерям зерна. Автором доказана целесообразность использования баковой смеси из дикотицида и граминицида, что повышает рентабельность пшеницы в степной зоне на 61,6, а в лесостепной на 102,5%.

Автором проведен огромный объем аналитической работы с применением методов статистической оценки. Проведены самостоятельные полевые опыты в различных зонах края, что повышает уровень оценки и достоверность исследований.

Реферат хорошо оформлен, включает все структурные разделы, в заключении представлены все выводы, соответствующие цели и задачам исследования, которые достаточно обоснованы. Работа включает

предложения и рекомендации товаропроизводителям по улучшению семеноводческой отрасли края. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 6-и научных работах, в том числе 3 статьи в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что проведенная автором работа соответствует научным изысканиям, а представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым 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.

Ступина Лилия Александровна
656049 г. Барнаул пр-т Красноармейский 98
(тел. 8(385)2-62-20-98)



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
к. с-х. наук, доцент кафедры ботаники,
физиологии растений и кормопроизводства

07.11.2016

Подпись заверяю специалист
управления персоналом
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ



Ольга Сергеевна Дударева