

Отзыв

на автореферат диссертации В.М. Мануйлова на тему «Сортовые ресурсы, качество семян и фитосанитарное состояние зерновых культур в Алтайском крае», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

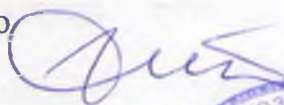
Исследования В.М. Мануйлова посвящены анализу современного состояния семеноводства зерновых культур в Алтайском крае: использования сортовых ресурсов яровых пшеницы и ячменя, кондиционности используемого посевного материала этих культур, а также оценке фитосанитарных аспектов технологии возделывания. В этом плане представленная на защиту работа имеет актуальное звучание, так как такой анализ помогает решению существующих проблем и раскрытию неиспользованного потенциала зерновых культур в регионе.

Автором выявлены общие закономерности внедрения селекционных достижений в практике растениеводства края, реализации требований сортосмены и сортообновления как важных инструментов успешного семеноводства. Проведён анализ показателей качества семян зерновых культур и выявлены причинно-следственные связи снижения урожайности. Автором диссертационной работы проанализировано фитосанитарное состояние используемых для посева семян зерновых и самих посевов, дана агробиологическая и экономическая оценка эффективности применения пестицидов при возделывании зерновых. На основании проведённой работы даны соответствующие практические рекомендации по выполнению агрономических технологий на семеноводческих посевах.

Особую ценность проведённой работы представляет то, что автором проведено сравнение состояния семеноводческой работы в Алтайском крае с другими регионами РФ. Сравнительная оценка позволила установить диспропорции в ведении сортосмены и сортообновления в регионе, упущения в реализации потенциала районированных сортов зерновых культур. В результате проведенной оценки выявлены сорта пшеницы и ячменя с высокой экологической пластичностью и стабильной продуктивностью для различных условий региона.

Заключение: считаю, что представленная к защите диссертационная работа имеет определённый научный и практический интерес, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Мануйлов Владимир Митрофанович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры растениеводства
Санкт-Петербургского государственного
аграрного университета



А.М. Спиридонов

27 октября 2016 г.
Спиридонов Анатолий Михайлович,
196601 Санкт-Петербург – Пушкин,
Петербургское шоссе, 2, тел. (812) 4700422
E-mail: anatolij-spiridonov@yandex.ru

