

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мусаева Фархада Багадыр оглы «Научно-практические аспекты совершенствования контроля качества семян овощных культур», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Правильно организованная система семеноводства сельскохозяйственных культур и семенной контроль – это основа стабильного производства сельскохозяйственной продукции в стране не зависимо от региона возделывания культуры. Семеноводством овощных культур занимались многие ученые нашей страны, результаты их исследований – это кладёшь знаний, используемых и в настоящее время. Разработка элементов ведения семеноводства овощных культур опирается на специфику отрасли, видовое, сортовое разнообразие культур, их ботанические и биологические особенности. Цель исследований данной работы многогранна, своевременна и актуальна. Для выполнения поставленной цели исследований определены задачи.

Представленная диссертационная работа, это результат многолетнего, сложного исследовательского процесса. Автором проведён широкомасштабный многолетний эколого-географический эксперимент, который позволил определить воздействие природных условий на качество семян овощных культур. Для определения качественных показателей семян были исследованы различные методы, выявлены их преимущества и недостатки. Впервые применён метод рентгенографии для изучения внутренних особенностей семян. Показаны преимущества этого метода при определении дефектов и недостатков внутренней структуры семян. Выявлены дестабилизирующие факторы, влияющие на качественные показатели и сортовые свойства семян, получаемых вне зоны селекции.

Основные положения диссертационной работы апробированы на международных, всероссийских, региональных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 145 научных работ, в том числе по теме диссертации 120 статей, из них 33 в журналах; рекомендованных ВАК РФ, 2 монографии, 2 атласа и 4 методических пособия.

Исследования, представленные автором, имеют несомненную новизну. Поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, что позволило автору получить новые ценные теоретические и практические результаты, дать обоснованное заключение и рекомендации производству.

Считаю, что диссертационная работа Мусаева Фархада Багадыр оглы «Научно-практические аспекты совершенствования контроля качества семян овощных культур» судя по автореферату, выполнена на высоком научно-методическом уровне, является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК РФ предъявленным к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Доктор с.х.наук (06.01.05 –селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), доцент,
профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»
Жаркова Сталина Владимировна

656049 г.Барнаул, пр.Красноармейский 98,
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,
8-385-2-203-312, stalina_zharkova@mail.ru

