

ОТЗЫВ

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

Семеноводство – основа продовольственной безопасности нашей страны, поэтому тема диссертационной работы Мусаева Ф.Б., предусматривающая комплексную оценку почвенно-климатических условий контрастных эколого-географических зон как фона для семеноводства овощных культур, их влияние на сортовые и посевные качества семян, разработку методов их анализа, актуальна, научно обоснованна, имеет большую теоретическую ценность и практическую значимость.

Автором впервые в широкомасштабном эксперименте на примере ряда овощных культур выявлено дестабилизирующее воздействие условий среды на качество семян, применен метод рентгенографии для изучения особенностей внутренней структуры семян 26 видов овощных культур, разработан алгоритм автоматического рентгенографического анализа качества семян.

Результаты работы соискателя имеют большую практическую значимость. Предложен метод рентгенографии семян овощных культур, превосходящий существующие по ряду показателей. Метод может быть использован как в семеноводстве – контрольно-семенными лабораториями, семеноводческими хозяйствами, так и в селекции, так как обеспечивает сохранность семян. Практическая значимость работы автора подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ и 15 авторскими свидетельствами на сорта овощных культур.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком, выводы логически обоснованы результатами проведенных исследований. Экспериментальные данные обработаны современными методами математической статистики. Все это указывает на всестороннюю подготовку и компетентность автора.

Считаю, что диссертационная работа Мусаева Ф.Б. на тему: «Научно-практические аспекты совершенствования контроля качества семян овощных культур», удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Заведующий кафедрой генетики,

селекции и семеноводства,

доктор биол. наук

(специальность 06.01.05 - селекция и

семеноводство сельскохозяйственных растений)

 - Гончаров Сергей Владимирович

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет

им. И.Т. Трубилина». 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13. К. 715.

тел. +7 (861) 221 59 42, e-mail: goncharov.s@kubsau.ru

Личную подпись тов.

ЗАВЕРЯЮ: С.В. Гончарова
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ



