

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антиповой Татьяны Александровны **«Формирование урожайности и посевные качества ярового ячменя в зависимости от предпосевной обработки семян и опрыскивания посевов в Среднем Предуралье»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Яровой ячмень является основной продовольственной культурой, имеет огромное народнохозяйственное значение и любое, незначительное повышение ее продуктивности и качества зерна, будет улучшать благосостояние населения и решать продовольственную безопасность страны. Одними из важных элементов повышения урожайности, является сорт и качество посевного, семенного материала. Сегодня сорт можно отнести к основным средствам производства и раскрытие его генетического потенциала хозяйственно ценных признаков и свойств, через отдельные агротехнические операции в конкретных условиях и является основной задачей современного ведения зернового хозяйства.

Актуальность выбранного исследования не вызывает никаких сомнений. Яровой ячмень является одной из основных в группе зернофуражных культур, наиболее распространенных в Среднем Предуралье. В получении высоких и стабильных урожаев важная роль принадлежит семеноводству. Основная задача семеноводства ячменя в Среднем Предуралье – увеличение производства семян с высокими посевными качествами. В практике растениеводства известно немало технологических приемов, которые способствует решению поставленной задачи. Поэтому изучение предпосевной обработки семян и опрыскивания посевов в течение вегетации современными препаратами на урожайность и качество семян в технологии возделывания ячменя является актуальной темой

Научная новизна исследований, автором впервые в конкретных условиях применен комплексный подход увеличения продуктивности зерна и формирование качественного посевного материала в зависимости от минерального питания, обработки семян химическими, биологическими и в сочетании современными препаратами.

Представленные на защиту результаты исследований основываются на высоком методическом уровне, поставленная цель и задачи раскрыты, глубоко всесторонне экспериментально и лабораторно проработаны, что позволило автору сделать полные выводы и практические рекомендации производству. Диссертация представляет законченную научную работу, содержит достоверную, математико-статистическую обработанную информацию.

В целом, представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября

2013г.), а её автор Антипова Татьяна Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 - общее земледелие и растениеводство.

Гараев Разиль Ильсурович *Г.И.*
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства и плодоовощеводства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» специальность по диплому кандидата наук 06.01.01 – общее земледелие и растениеводство.

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65, Казанский ГАУ. Тел. 89600862191, E-mail: rass112@mail.ru

Шайхутдинов Фарит Шарипович *Ш.Ш.*
доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства и плодоовощеводства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» специальность по диплому доктора наук 06.01.01 – общее земледелие и растениеводство.

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65, Казанский ГАУ. Тел. 89377770672, E-mail: shajxutinov1952@mail.ru

