

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хохрякова Ивана Николаевича «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Увеличение производства зерна и повышение его качества – ключевая задача сельского хозяйства. В Российской Федерации решение продовольственной программы, как в прошлом, так и в современных условиях определяется, прежде всего, уровнем развития производства зерна. Зерновая отрасль по стратегической и социально-экономической значимости, размерам вовлекаемых в неё трудовых, материальных и финансовых ресурсов, является важнейшей в аграрной сфере страны. Среди зерновых культур яровой ячмень – важнейшая продовольственная, кормовая и техническая культура. В Российской Федерации в структуре кормового зерна ячмень занимает более 40 %.

На урожайность и качество современных сортов ярового ячменя значительное влияние оказывают технологии возделывания. Довольно часто не соблюдаются требования к норме высева и оптимальной густоте стояния растений, что приводит как к потере урожайности, так и ухудшению качества полученной продукции. Существенную роль в формировании продуктивности растений играют минеральные удобрения, регуляторы роста, средства защиты растений, биопрепараты, которые стали важными элементами современных технологий производства сельскохозяйственных культур. Поэтому поиск инновационных агротехнологических приемов повышения продуктивности ярового ячменя путем выявления отзывчивости семян на предпосевную обработку, норму высева, эффективности применения различных уровней минерального питания и использования регуляторов роста актуально имеет научное и практическое значение, способствует экономическому развитию сельскохозяйственной отрасли.

Автором проанализированы, обобщены и научно обоснованы приемы повышения урожайности ярового ячменя сорта Камашевский применительно к условиям Среднего Предуралья, что, несомненно, представляет ценность для науки и практики.

Обоснованность выносимых на защиту научных положений обусловлена результатами трехлетних исследований, применением традиционных методик закладки и проведения полевых опытов, необходимым объемом проведенных анализов, измерений, наблюдений, статистической обработкой экспериментальных данных, проведением производственных испытаний на площади 90 га. Выводы и рекомендации диссертационной работы характеризуются логической завершенностью выполненного исследования.

Основные положения диссертации опубликованы в 9 научных работах, 3 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Желательно было бы в методической части автореферата представить краткую характеристику пестицидов и агрохимикатов, используемых для предпосевной обработки семян.

В целом, по своей актуальности, новизне, объему экспериментальных данных, теоретической и практической значимости диссертационная работа, выполненная Хохряковым Иваном Николаевичем, соответствует критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Хохряков Иван Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доцент кафедры «Переработка
сельскохозяйственной продукции»

доктор с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Гаврюшина Ирина Владимировна

05.11.2014г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
тел. 8 (8412)628151 e-mail: gavryushina.i.v@pgau.ru



личную подпись

подтверждаю

руководитель управления кадров

Ю.В. Матвеева

Гаврюшина И.В.

Матвеева Ю.В.