

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Ячмень – одна из важнейших кормовых и продовольственных культур Центрального Нечерноземья, которая имеет большое значение в увеличении производства зерна. Основой высокой и стабильной урожайности ярового ячменя в первую очередь является сорт и соответствующий сорту комплекс агротехнических приемов конкретизированной для определенных почвенно-климатических и погодных условий, создающие благоприятный водный, воздушный и пищевой режимы почв для роста и развития растений а также хозяйственного назначения соответствующей культуры. Поэтому исследования, направленные на разработку и обоснование приемов возделывания ярового ячменя Камашевский является актуальной задаче.

Соискатель изучил особенности формирования урожайности зерна и соломы ярового ячменя в зависимости от предпосевной обработки семян, посева с разными нормами высева, внесения минеральных удобрений на планируемую урожайность и применения регуляторов роста. В работе приведены данные фотосинтетической деятельности растений, развития и распространенности корневых гнилей, качества, химического состава урожая, выноса элементов питания, кормовая питательность зерна. Дана энергетическая и экономическая оценка эффективности рекомендуемых приемов возделывания ярового ячменя в Среднем Предуралье. Выводы и рекомендации в автореферате научно обоснованы результатами статистической обработки данных, достоверность которых не вызывает сомнения. Автореферат содержит все необходимые разделы, написана понятно, оформлена в соответствии с требованиями. Заключение и предложения производству вполне обоснованы и полностью вытекают из полученных материалов исследований. Материалы исследований и основные положения диссертационной работы апробированы на Всероссийских научно-практических конференциях и опубликованы в 9 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

В работе имеется следующее замечание: недостаточно обосновано формирование низкой урожайности зерна ярового ячменя в опыте 1, в сравнении с другими полевыми опытами.

Отмеченное замечание не снижает значимость диссертационной работы «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье», которое отвечает требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 и соответствует паспорту научной специальности и может быть признана завершенной научно-квалификационной работой. Хохряков Иван Николаевич достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Академик Академии наук Республики Башкортостан,
доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство (2003 г.),
профессор



Халил Масгутович Сафин

Государственное бюджетное научное учреждение «Академия наук Республики Башкортостан» 450008, г. Уфа, ул. Кирова, 15
Контактный телефон 8-919-60-59-284, email: safin05@mail.ru

Подпись Сафина Х.М. «заверяю».
Главный ученый секретарь Академии наук РБ



/Р.И. Аблеев/

07.11.2024