

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

Ячмень – важнейшая зерновая культура, которая нашла широкое применение в кормопроизводстве и пищевой промышленности России. Отечественные и зарубежные авторы отмечают, что урожайность ячменя и качество зерна зависят от почвенно-климатических условий, сортового потенциала, минеральных удобрений и др. Проведенная за предыдущие годы работа селекционеров привела к тому, что используемые ранее в Среднем Предуралье сорта ячменя повсеместно вытеснены высокоурожайными селекционными достижениями. Поэтому работа И.Н. Хохрякова актуальна и важна, так как имеет целью повышение продуктивности ярового ячменя сорта Камашевский за счет оптимизации нормы посева, использования минеральных удобрений, фунгицидов и регуляторов роста.

При проведении исследований использованы общепринятые методики и ГОСТы. Из автореферата следует, что автором проведен большой объем исследований, получен разнообразный и интересный в научно-теоретическом и практическом плане фактологический материал. Поэтому результаты исследований имеют теоретическое и практическое значение.

Выводы обоснованы наблюдениями и исследованиями структуры урожайности, фотосинтетической деятельности растений, пораженности корневыми гнилями, химическим составом семян и соломы, выноса макроэлементов с урожаем зерна и соломы, технологических качеств, кормовой питательности зерна. Дана оценка по экономической и энергетической эффективности агротехнических приемов. Все это подтверждает достоверность проведенных исследований. Результаты исследований подтверждаются также широкой апробацией их на международных и национальных научно-практических конференциях.

Итогом работы стали практические рекомендации производству. Так, на дерново-среднеподзолистых среднесуглинистых почвах Среднего Предуралья в технологии возделывания ярового ячменя сорта Камашевский автор рекомендует высевать 4,5 млн шт. всхожих семян на 1 га, проводить предпосевную обработку семян фунгицидом Аттик (1,5 л/т) и комплексным минеральным удобрением Микровит Стандарт (1 л/т), для получения урожайности 4 т/га вносить $N_{65}P_{20}K_{45}$ с последующей обработкой посевов в фазе выхода в трубку регулятором роста Рэggi (1 л/га).

В качестве вопроса хотелось бы уточнить, почему выбран именно сорт Камашевский, а не другой?

Работа Ивана Николаевича Хохрякова является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение в технологии возделывания ярового ячменя в Среднем Предуралье.

Диссертация по своему содержанию, актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям, установленным ВАК РФ в п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 1 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Иван Николаевич Хохряков заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доцент кафедры агроботехнологий
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ,
кандидат сельскохозяйственных
наук (06.01.09 – растениеводство,
2009 г.), доцент

28.10.2024 г.



Богатырёва Анастасия Сергеевна

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»
614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23
Телефон: +7 (342) 217-97-22
chemasik@mail.ru

Собственноручную подпись
А.С. Богатырёвой заверяю
Проректор по научно-инновационной работе
и международному сотрудничеству
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



Э.Д. Акманаев