

ОТЗЫВ

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

В настоящее время укрепление продовольственной безопасности страны определяется увеличением производства зерна важнейших зерновых культур, к которым в условиях Среднего Предуралья относится яровой ячмень. С каждым годом потребность в зерне ярового ячменя только возрастает, поэтому перед учеными агрономами стоит важная задача – увеличение урожайности данной культуры в разных почвенно-климатических условиях. Более детальное изучение и уточнение приёмов технологии возделывания ярового ячменя сорта Камашевский, таких, как предпосевная обработка семян, норма высева, применение минеральных удобрений и использование регуляторов роста, приобретают актуальность, имеют практическую и теоретическую значимость.

Автором установлено влияние применяемых агротехнологических приемов (предпосевная обработка семян, норма высева, минеральные удобрения, регуляторы роста по вегетации) на урожайность, элементы ее структуры, изменение морфологических показателей, фотосинтетическую деятельность растений ячменя; выявлено действие предпосевной обработки семян на зараженность растения ячменя корневыми гнилями; определено влияние изучаемых приемов на качество зерна, соломы, их биохимический состав и кормовую питательность; изучено влияние технологических приемов на вынос основных элементов питания с урожаем; рассчитаны энергетическую и экономическую эффективность приемов технологии возделывания ячменя Камашевский и даны рекомендации сельскохозяйственному производству.

Достоверность полученных результатов подтверждается проведенными трехлетними исследованиями в разные по метеорологическим условиям годы,

математической обработкой полученных результатов, большим объемом лабораторных и полевых наблюдений, достаточным для обоснования полученных результатов и формирования предложений производству.

Диссертационная работа Хохрякова И.Н. «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье» представляет законченное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Результаты исследований достоверны, заключение и рекомендации производству обоснованы, так как подтверждены обширным объемом экспериментальных данных.

Отлично отражена апробация результатов исследований на конференциях и в научных статьях.

Считаю, что работа отвечает требованиям п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор Хохряков Иван Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

кандидат сельскохозяйственных наук

по специальности 06.01.01 – общее земледелие,

доцент, зав. кафедрой земледелия

ГАУ Северного Зауралья,

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7

Телефон: 8 (3452) 29-01-28,

E-mail: valentina.rzaeva@yandex.ru

Рзаева Валентина Васильевна

24 октября 2024 г.

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук

Рзаевой Валентины Васильевны заверяю



Рзаева В В

ЗАВЕРЯЮ
Розова Л. В.