

## 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.

Высокие урожайность и качество зерновых культур в значительной степени обеспечиваются при проведении посева семенами с хорошими посевными кондициями. Для повышения всхожести семян используют различные регуляторы, стимуляторы роста и биопрепараты. Их использование положительно влияет на все хозяйственно-ценные признаки культуры, оказывают антистрессовое влияние и снижают расход химических средств защиты.

Оптимизация и правильное применение минеральных удобрений, сроков посева и нормы высева семян способствует не только устойчивости к неблагоприятным факторам среды, но и повышению кормовой ценности и общей урожайности ячменя.


Исследования автора по совершенствованию агротехнологических приемов, направленных на повышения продуктивности ячменя в Среднем Предуралье, несомненно вызывают научный интерес, являются актуальными и народнохозяйственно значимыми.

Научная новизна работы заключается в том, что в первых условиях Среднего Предуралья изучена реакция на предпосевную обработку семян, нормы высева, применение разных уровней минерального питания, а также использование регуляторов роста в технологии возделывания ярового ячменя сорта Камашевский. Автором установлена положительная отзывчивость ячменя на обработку семян перед посевом фунгицидом Аттик и минеральным удобрением Микровит. Определена стандартная норма высева семян 4,5 млн штук всхожих семян на 1 га в почвенно-климатических условиях Среднего Предуралья.

Исследования автора имеют теоретическую и практическую значимость полученные результаты исследований доказывают необходимость применения на практике фунгицида Аттик, минерального удобрения Микровит и оптимальных норм высева семян ячменя для получения высоких адаптивных свойств, обеспечивающих формирования максимального урожая.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, выводы и рекомендации не вызывают сомнений, а отдельные разработки диссертанта могут служить методическим материалом для последующих исследований не только в условиях Среднего Предуралья, но и в других регионах РФ.

По научной новизне и практической значимости диссертационная работа Хохрякова Ивана Николаевича отвечает требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Зав кафедрой «Растениеводства  
и кормопроизводства» ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ,  
кандидат с.-х. наук, доцент  Исмаилов Алимбек Бегларович

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Дагестанский государственный аграрный  
университет имени М.М. Джамбулатова»  
367032 РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева 180.  
Тел: +7928 866 86 51  
e-mail. alimbekdgsha77@mail.ru

30.10.2024г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

