

ОТЗЫВ

на автореферат Хохрякова Ивана Николаевича «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье» представленный на соискание кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. **Общее земледелие и растениеводство**

Исследования посвящены актуальной теме – совершенствованию технологии возделывания ярового ячменя Камашевский, что связано с динамикой развития эколого-биологической системы, в которой происходит производство продукции растениеводства – изменения экологических условий, технический прогресс, развитие селекции и системы защиты растений.

Научная новизна исследований заключается в том, что в условиях Среднего Предуралья выявлена реакция на предпосевную обработку семян, нормы высева, эффективность применения разных уровней минерального питания и использования регуляторов роста в технологии возделывания ярового ячменя Камашевский на продовольственные и кормовые цели. Автором установлена положительная отзывчивость ячменя на предпосевную обработку семян фунгицидом Аттик и комплексным минеральным удобрением Микровит Стандарт, доказан эффект внесения дозы минеральных удобрений, установленной расчетно-балансовым методом, на планируемую урожайность 4 т/га и опрыскивания посевов в фазе выхода в трубку регулятором роста Рэгги.

Практические результаты исследований. Диссертантом на основе экспериментальных данных установлена эффективность обработки семян ячменя Камашевский перед посевом комплексным минеральным удобрением Микровит Стандарт и фунгицидом Аттик, доказана возможность получения урожайности при внесении удобрений в дозах, рассчитанных расчетно-балансовым методом на получение 3 и 4 т/га совместно с опрыскиванием посевов регулятором роста Рэгги, обеспечивающим существенную прибавку урожайности зерна и соломы. Разработаны практические рекомендации для возделывания ярового ячменя сорта Камашевский на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах Среднего Предуралья.

Из замечаний можно отметить недостаточную обоснованность выбора вариантов исследований в первом опыте, когда взяты препараты различного функционального действия. Возможно было бы лучше их изучить так же в совместных вариантах применения, учитывая их разную функциональную группировку?

Работа апробирована на научных конференциях различного уровня (2020-2024 гг.). По теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 3 – в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в научных работах отражено основное содержание диссертационной работы.

Отмеченные незначительные недостатки никак не влияют на общую положительную оценку данной работы. Представленная к защите диссертационная работа «Приемы повышения продуктивности ярового ячменя в Среднем Предуралье» соответствует требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Хохряков Иван Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

29.10.2024 г.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.06 – «Овощеводство»),
профессор,

профессор кафедры
Экологии и биоресурсов



Федоров Александр Владимирович

Российский государственный университет народного
хозяйства имени В.И. Вернадского
143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50
Тел.: +74955212664, моб.: +79128763319
E-mail: udmgarden@mail.ru

Сайт: <https://rgunh.ru/>

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО

143907, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов 50

Тел.: 521-24-64

143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1

Тел.: 521-24-64

« 29 » 10 2024 г.



Начальник

Управления персоналом

Андрианова Е.Г.

