

Отзыв

на автореферат диссертации Новик А.Л. «Обоснование приемов возделывания яровой твердой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - растениеводство

Яровая твердая пшеница одна из важнейших продовольственных культур, потребность в которой в Республике Беларусь обеспечивается за счет закупки в других государствах. В этой связи, тема диссертационной работы несомненно, является актуальной и имеет важное значение для решения вопросов импортозамещения.

Цель диссертационной работы Новик А.Л. - разработать и обосновать приемы повышения урожайности и качества зерна различных сортов яровой твердой пшеницы за счет применения средств защиты растений и регуляторов роста. Для достижения поставленной цели соискательница решала ряд задач: установить особенности формирования биомассы и фотосинтетической деятельности различных сортов яровой твердой пшеницы; оценить эффективность предпосевной обработки семян пшеницы фунгицидами; оценить устойчивость различных сортов пшеницы к комплексу патогенов и обосновать оптимальные схемы применения фунгицидов; дать оценку эффективности применения регуляторов роста растений в посевах яровой твердой пшеницы; изучить влияние агрохимикатов на показатели качества зерна яровой твердой пшеницы; разработать и экономически обосновать приемы повышения качества зерна сортов яровой твердой пшеницы различных морфотипов.

В результате проведенных комплексных исследований впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве северо-восточной части Республики Беларусь установлена сортовая отзывчивость по урожайности и качеству зерна твердой пшеницы на такие приемы, как средства защиты растений, регуляторы роста. Оценена сортовая биологическая устойчивость к доминирующим в посевах яровой твердой пшеницы заболеваниям. Дано научное и экономическое обоснование применения фунгицидов и регуляторов роста для предпосевной обработки семян и в период вегетации растений сортов яровой пшеницы различных морфотипов.

В целом диссертационная работа Новик А.Л. «Обоснование приемов возделывания яровой твердой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук заслуживает высокой оценки, а ее автор присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Главный научный сотрудник
лаборатории роста и развития
растений ИЭБ НАН Беларуси,
член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор биол.наук, профессор

В.Н.Прохоров

27.10.2023



СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ
ДИССЕРТАЦИЙ ПРИ
УО БГСХА Д 053001
«03» 11 2023 Г
33-11/110-23
Дзямела ЯА

Государственное научное учреждение «ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМЕНИ В.Ф.КУПРЕВИЧА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

220072 г.Минск, ул. Академическая, 27, факс: 322-18-53. E-mail:prohoroff1960@mail.ru