

**Отзыв**  
на автореферат диссертации  
**Новик Анастасии Леонидовны «Обоснование приемов  
возделывания яровой твердой пшеницы в условиях северо-востока  
Беларуси»** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных  
наук по специальности 06.01.09 – растениеводство

Исследования автора диссертации Новик Анастасии Леонидовны посвящены актуальному вопросу разработке и обоснованию приемов повышения урожайности и качества зерна различных сортов яровой твердой пшеницы за счет применения средств защиты и регуляторов роста растений.

Благодаря исследованиям автора, впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве северо-восточной части Республики Беларусь установлена сортовая отзывчивость по урожайности и качеству зерна яровой твердой пшеницы на применение фунгицидов и регуляторов роста растений. Оценена сортовая биологическая устойчивость к доминирующим в посевах яровой твердой пшеницы заболеваниям. Получены данные по изменению фитопатогенного состояния посевов различных по иммунности сортов яровой твердой пшеницы в зависимости от применяемого уровня фунгицидной защиты. Установлено влияние регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность сортов яровой твердой пшеницы. Дано научное и экономическое обоснование применения фунгицидов и регуляторов роста для предпосевное обработке семян и в период вегетации растений сортов яровой твердой пшеницы различных морфотипов.

Работа написана достаточно грамотно и профессионально. Полевые опыты, статистическая обработка полученных результатов исследований проведены в соответствии с существующими методиками.

Полученные в результате проведения научных исследований выводы обоснованы и обладают практической значимостью. Автором предложены рекомендации по практическому использованию результатов: при возделывании яровой твердой пшеницы целесообразно использовать отечественный сорт Розалия, применение протравителей семян Иншур Перформ, КС (0,5 л/т), Кинто Дуо, КС (2,5 л/т), Систива, КС (1,0 л/т) и Баритон, КС (1,5 л/т), двукратное применение фунгицидов в период вегетации по схеме: Менара, КЭ (0,5 л/га, ДК 37–39) + Амистар Трио, КЭ (1,0 л/га, ДК 61–65) и Рекс Дуо, КС (0,6 л/га, ДК 37–39) + Осирис, КЭ (1,5 л/га, ДК 61–65), и трехкратное применение регулятора роста Экосил (0,1 л/т + 0,06 л/га, ДК 25 + 0,06 л/га, ДК 55).

Материалы диссертационного исследования Новик А.Л. неоднократно проходили апробацию на международных научных конференциях. По теме опубликовано 22 научные работы, в том числе: статьи в научных изданиях, входящих в перечень ВАК Республики Беларусь – 9, статьи в сборниках научных трудов и материалов конференций – 12, и 1 рекомендация.

В автореферате имеются некоторые стилистические и синтаксические ошибки, которые в целом не влияют на результативность и значимость диссертационной работы.

Диссертационная работа является законченным исследованием, имеет практическое и научное значение, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А. Л. Новик заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 –растениеводство.

Научный сотрудник  
ФГБНУ «ФИЦ картофеля  
имени А.Г. Лорха»  
к.с.-х.н.

А.В. Крапивка

Подпись А.В. Крапивка  
удостоверяю  
ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ  
картофеля имени А.Г. Лорха»  
к.ф.н.



К.В. Аршин

СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ  
ДИССЕРТАЦИЙ ПРИ  
УО БГСХА Д 05 30 01  
"20" 10 2023 Г  
33-11/106-23  
Дзюмова У.И.