

## ОТЗЫВ

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

Внедрение яровой твердой пшеницы в собственное сельскохозяйственное производство в условиях северо-востока Беларуси позволит снизить затраты на импорт данного продукта. В связи с этим, исследования соискателя, направленные на совершенствование технологии возделывания новой для Беларуси культуры путем оптимизации применения средств защиты и регуляторов роста растений на различных сортах, несомненно, являются актуальными. Следует отметить, что тема научных исследований соответствует приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы.

Автором впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве северо-восточной части Республики Беларусь выявлена 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 и метеорологических условий. Дано научное и экономическое обоснование применения фунгицидов и регуляторов роста для предпосевной обработки семян и в период вегетации растений сортов яровой твердой пшеницы различных морфотипов.

Рекомендуемые агроприемы обеспечат при возделывании сорта Розалия получение урожайности зерна 4,7–5,2 т/га, с содержанием клейковины 29–32 %, белка 14 %, стекловидностью 77–80 % и натурой 750–817 г/л. При возделывании сорта Ириде – соответственно 4,2–4,7 т/га, с содержанием 13 клейковины 29–33 % и белка 14–15 %, стекловидностью 73–78 % и натурой 750–790 г/л, что в полной мере отвечает требованиям ГОСТа 9353–2016 при выработке качественных макаронных изделий и круп.

По теме диссертационной работы опубликовано 22 печатные работы (общим объемом 10,25 а. л., из которых 6,56 принадлежат лично соискателю), в том числе: в научных изданиях, входящих в перечень ВАК – 9 (4,48 а. л.); в материалах научных конференций – 12; рекомендаций – 1.

Результаты исследований прошли производственную проверку и внедрены в сельскохозяйственное производство (КФХ «Власик» Шкловского района, акт от 04.09.2018 г.; филиал «Агробокс» СП «Унибокс» ООО Червенского района, акт от 07.09.2021 г.).

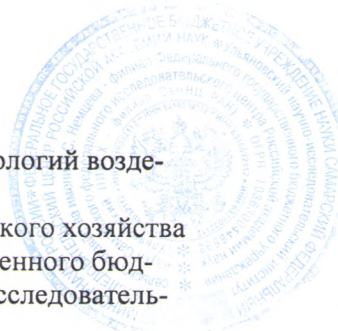
Ознакомление с авторефератом вызвало следующие вопросы, замечания и дополнения:

1. в автореферате не отмечены погодные условия в годы проведения исследований, на сколько они соответствовали требованиям культуры;
2. какая потенциальная урожайность яровой твердой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси и достигнута ли она в полевых опытах?
3. желательно было бы представить результаты внедрения результатов исследований в сельскохозяйственных предприятиях.

Отмеченные замечания и предложения не снижают ценности данной работы.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Новик Анастасии Леонидовны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Никифорова Светлана Александровна  
кандидат с.-х. наук (06.01.04. – агрохимия ,2009 г.)  
Старший научный сотрудник отдела земледелия и технологий возделывания с.-х. культур  
Ульяновский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.С. Немцева – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук  
433315, Ульяновская область, Ульяновский район, п. Тимирязевский, ул. Институтская, д.19 тел.: 8(84254)3-41-32, e-mail: [ulniish@mail.ru](mailto:ulniish@mail.ru)



Синиц

Данилова Тамара Геннадьевна  
Подпись Никифоровой Светланы Александровны  
удостоверяю  
Старший инспектор отдела кадров  
Ульяновского НИИСХ - филиала СамНЦ РАН  
07.11.2023 г.

Фоев