

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулешовой Анны Александровны

«Влияние комплексных макро-, микроудобрений и регуляторов роста на продуктивность и качество зерна яровых пшеницы и тритикале на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Одним из способов моделирования продукционных процессов и повышения урожайности зерновых культур является оптимизированное применение комплексных макро-, микроудобрений и регуляторов роста растений, стратегия которых может быть различной и требует детального исследования. В этой связи актуальность и новизна проведенных научных исследований в рамках диссертационной работы не вызывает сомнения.

Судя по автореферату и публикациям, выводам и рекомендациям, А.А. Кулешова успешно решила стоявшие перед ней задачи и получила ряд новых, ценных для сельского хозяйства результатов.

Впервые в условиях северо-восточной части Беларуси установлена высокая эффективность применения новых форм комплексных удобрений для основного внесения и некорневых подкормок, микроудобрений и регуляторов роста растений при возделывании яровой пшеницы и яровой тритикале. Усовершенствована и обоснована ресурсосберегающая система применения удобрений, характеризующаяся высокой экономической эффективностью и обеспечивающая повышение урожайности и улучшение качества зерна.

А.А. Кулешова освоила методику полевого опыта и проведения научных исследований, которые были использованы во время исследований. Проработана научная литература по теме настоящей работы, обобщен экспериментальный материал в хорошо обозримых таблицах и рисунках, осуществлена статистическая обработка полученных данных.

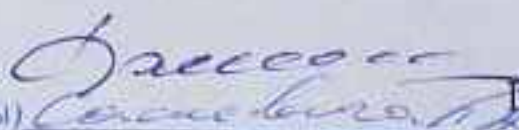
Все это имеет большое теоретическое и практическое значение в повышении урожайности и улучшении качества зерна при возделывании яровой пшеницы и яровой тритикале.

Замечаний по автореферату не имеется, а его содержание соответствует специальности – 06.01.04 – агрохимия. Выполненные автором исследования широко апробированы на конференциях и симпозиумах, представлены многочисленными публикациями в журналах и научных трудах. По теме диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ, в том числе в научных изданиях, входящих в Перечень ВАК – 9. Имеются рекомендации производству.

Знакомство с авторефератом и опубликованными работами позволяет сделать вывод о соответствии диссертационной работы требованиям ВАК Республики Беларусь, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Профессор кафедры защиты растений
Учреждения образования «Белорусская
государственная сельскохозяйственная
академия», доктор с.-х. наук, профессор

08 апреля 2024 года


П.А. Саскевич



СВЕДЧУ

Загаднік аддзела справаводства
і машыналіснай працы
установы адукацыі "БДСГА"


08 04 2024