

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **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.

Представленная на отзыв работа А.А. Кулешовой посвящена изучению роли микро-, макроэлементов и регуляторов роста, их влиянию на физиологические и биохимические процессы в растении. Эффективность применения комплексных, микроудобрений и регуляторов роста при возделывании яровой пшеницы в северо-восточном регионе республики мало изучена, а на яровой тритикале такие исследования и вовсе не проводились.

Впервые на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве северо-восточной части республики, автором исследовано влияние комплексных удобрений для основного внесения и некорневых подкормок, микроудобрений и регуляторов роста при возделывании изучаемых культур. Установлена высокая эффективность их применения при возделывании яровых пшеницы и тритикале. Усовершенствована и обоснована ресурсосберегающая система применения удобрений на яровых пшенице и тритикале, обеспечивающая повышение урожайности и улучшение качества зерна.

Работа А.А. Кулешовой представляет собой завершенное исследование, обладающее новизной и достоверностью полученных результатов. Все выносимые на защиту положения и выводы научно обоснованы, статистически аргументированы, опубликованы в 16 научных работах и апробированы на 6 научных конференциях, внедрены в рекомендациях производству и учебном процессе УО БГСХА.

Считаю, что автореферат диссертационной работы А.А. Кулешовой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям сельскохозяйственного профиля, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Ведущий научный сотрудник РУП «Научно-практический центр
НАН Беларуси по земледелию»:

Кандидат с.-х. наук, доцент

В.В. Холодинский

Подпись В.В. Холодинского удостоверяю.

Ученый секретарь РУП «Научно-практический
центр НАН Беларуси по земледелию»

04.04.2024 г.



Н.Л. Холодинская