

В специализированный совет по защите докторских диссертаций Д 01.52.01 при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Костеневича Вадима Николаевича на тему «Формирование урожайности кукурузы на силос и зерно в зависимости от удобрения, срока сева и глубины заделки семян на дерново-подзолистой супесчаной почве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство

Внедрение инновационных технологий, передового опыта, соблюдение технологических регламентов возделывания сельскохозяйственных культур позволило за последние годы увеличить производство и урожайность основных культур. Важной задачей агропромышленного комплекса является создание прочной кормовой базы для животноводства.

Одним из основных объемистых кормов жвачных животных является кукурузный силос. В кукурузном сырье содержится достаточное количество водорастворимых углеводов. Благодаря этому кукурузная масса хорошо силосуется, а использование современных консервантов биологического характера гарантирует получение корма высшего класса качества с высокой концентрацией энергии. Поэтому определение экономически эффективных вариантов выращивания кукурузы на силос и зерно является актуальным. Рассматриваемые в диссертации вопросы входили в ГНТП «Инновационные агропромышленные и продовольственные технологии» на 2021-2025 годы.

Автором изучено влияние глубины заделки семян отечественных гибридов кукурузы при разных сроках сева в зависимости от массы зерен и генотипа, различных доз, сроков, способов и форм азотных удобрений на рост и формирование урожая зеленой массы и зерна. Определена экономическая эффективность выращивания кукурузы, включая новые, не изученные ранее гибриды на супесчаной почве центральной части Республики Беларусь.

Материал в автореферате изложен в логической последовательности, выводы и предложения не вызывают сомнений. Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях, а также опубликованы в 15 научных работах, их них 10 статей – в научных изданиях, ре-

комендованных Высшей аттестационной комиссией, в материалах конференции – 4, в прочих изданиях.

Вместе с тем, на мой взгляд, было бы необходимо более глубоко изучить вопрос зависимости применяемых гибридов от погодных условий, особенно в условиях потепления климата и засухи. Однако данное замечание не влияет на значимость достигнутых научных и практических результатов автора исследований.

В целом считаю, что диссертационная работа Костеневи́ча Вадима Николаевича выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присвоение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на диссертационную работу в сети интернет.

Доктор экономических наук,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный работник
сельского хозяйства Республики Беларусь,
директор ИПК и ПК АПК БГАТУ

Н.С. Яковчик

адрес: г. Минск, пр-т Независимости, 99, корп.5/3
тел.+375 29 145 52 38 e-mail: yakovchik.ipk@bsatu.by

02.04.2026 г.

