

## **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**

Главная задача агропромышленного комплекса Республики Беларусь – создание прочной кормовой базы животноводства. Кукуруза в современных условиях является важным резервом стабилизации кормопроизводства и продуктивности животных. В условиях изменившегося климата и разнообразия почв в стране недостаточно изученными остаются проблемные моменты питания кукурузы, оптимальной глубины заделки семян в зависимости от срока сева и посевных качеств семян.

Соискателем впервые в изменившихся климатических условиях изучено влияние глубины заделки семян отечественных гибридов кукурузы при разных сроках сева в зависимости от массы 1000 зерен и генотипа, различных доз, сроков, способов и форм азотных удобрений на рост растений, их развитие и формирование урожая зеленой массы и зерна. Для супесчаных почв центральной части Беларуси предложены наиболее экономически эффективные варианты выращивания кукурузы на зерно и силос, включающие новые, не изученные ранее гибриды, схемы применения удобрений с учетом предшествующей культуры, оптимальные параметры глубины заделки семян в зависимости от их массы, срока сева и генотипа.

Анализ материалов автореферата диссертационной работы дает полное право судить о том, что полученные научные и экспериментально-практические результаты исследований по своему содержанию, выводам, теоретическим и практическим положениям представляют собой определенную научную новизну.

Основные положения проведенных исследований опубликованы в 15 печатных работах, в т.ч. в научных журналах и сборниках согласно Перечню ВАК – 10, в материалах конференций – 4, в прочих изданиях – 1. Объем публикаций, принадлежащих лично соискателю, составил 4,94 авторских листа.

Считаю, что диссертационная работа Костеневича Вадима Николаевича является завершенным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют требованиям к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на диссертационную работу на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию».

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор РУП «Научно-практический  
центр Национальной академии наук Беларуси  
по животноводству», Республика Беларусь,  
222163, г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11  
Телефон/факс: +375 (1775) 6-87-92  
E-mail: labkrs@mail.ru



Радчиков Василий Фёдорович

Подпись Радчикова В.Ф. удостоверяю:

Начальник отдела правовой и кадровой  
работы РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по  
животноводству», Республика Беларусь,  
222163, г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11  
Телефон/факс: +375 (1775) 6-87-83  
E-mail: Belniig@tut.by



Купаво Людмила Эдуардовна