

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Костеневича Вадима Николаевича** «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.

Кукуруза является основной силосной культурой Беларуси, которая обладает огромным потенциалом продуктивности и в современных условиях является важным резервом создания прочной кормовой базы и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.

Учитывая, что потенциал современных гибридов достаточно высок, но, к сожалению, в производственных условиях их потенциал реализуется лишь наполовину, что приводит к росту себестоимости производимого корма.

В связи с этим выбранное Костеневичем Вадимом Николаевичем направление исследований подчеркивает научную новизну и практическую значимость диссертационной работы, которая заключается в том, что впервые в изменившихся климатических условиях изучено влияние глубины заделки семян гибридов кукурузы при разных сроках сева в зависимости от массы 1000 зерен и генотипа, а также влияние различных доз, форм, сроков и способов внесения азотных удобрений на рост и развитие растений, а также на формирование урожая зерна и зеленой массы.

Диссертационная работа имеет важное практическое значение, так результаты исследований позволят использовать наиболее экономически эффективные варианты возделывания кукурузы на зерно и силос, определить оптимальные параметры глубины заделки семян в зависимости от сроков сева и массы 1000 зерен и применять рационально азотные удобрения.

Также важным достоинством данной работы является расчет экономической эффективности использования различных агротехнических приемов.

Автором проделана огромная экспериментальная работа и выполнен глубокий анализ результатов исследований. По результатам которых опубликовано 15 печатных работ из которых 10 в научных журналах и сборниках согласно Перечню ВАК Беларуси.

Результаты диссертационных исследований прошли производственную проверку в ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита» Смолевичского района Минской области в 2024 году и выполнялись автором лично.

К сожалению, в автореферате не представлены результаты оценки качества (переваримость органического вещества, содержание крахмала и т.п.), зеленой массы кукурузы, но это не снижает достоинство диссертационной работы и на основании автореферата считаю, что диссертационная работа **Костеневича Вадима Николаевича** «Формирование урожайности кукурузы на силос и

зерно в зависимости от удобрения, срока сева и глубины заделки семян на дерново-подзолистой супесчаной почве» имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК Беларуси, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

ИООО «Рапуль Бел»
223043, Минская обл., Минский район,
Папернянский с/с, дер. Цнянка, ул. Рождественская 5А.

Директор ИООО «Рапуль Бел»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений)
тел.: +375 17 399 34 20
e-mail: o.myshkevich@rapool.by



О.Ч. Мышкевич

Заместитель директора ИООО «Рапуль Бел»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.01.04 – агрохимия)
тел.: +375 17 399 34 21
e-mail: m.lomonos@rapool.by

М.М. Ломонос

02.04.2026 г.

Выражаем свое согласие на размещение отзыва в сети Интернет

Подпись М.М. Ломоноса подтверждаю,
Директор ИООО «Рапуль Бел»



О.Ч. Мышкевич