

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

К числу важнейших задач агропромышленного комплекса Республики Беларусь относится обеспечение животноводческой отрасли дешевыми полноценными кормами, что определяет конкурентоспособность продукции животноводства, как на внешнем, так и внутреннем рынке. Кукуруза является одной из важнейших зернофуражных культур сельскохозяйственного производства, роль которой в последние годы существенно возросла из-за изменения климата. В текущем году в республике планируется посеять порядка 1,3 млн гектар кукурузы, в том числе на зерно 376 тыс. га, что на 76 тыс. больше, чем было убрано на зерно в 2025 году и обусловлено реальными потребностями хозяйств в кормовом зерне.

В этой связи, комплексные исследования, проведенные В.Н. Костеневичем, по изучению влияния различных доз, сроков, способов и форм азотных удобрений, глубины заделки семян отечественных гибридов в зависимости от срока сева и массы 1000 зерен на продукционные процессы формирования урожайности зерна и зеленой массы кукурузы и его качество несомненно, актуальны и своевременны, поскольку способствуют решению современных насущных проблем, возникающих при возделывании этой культуры в условиях изменяющегося климата.

На основании полученных научных и практических результатов автором предложены наиболее экономически эффективные схемы применения азотных удобрений при выращивании кукурузы на зерно и силос для супесчаных почв центральной части Беларуси, обоснованы оптимальные параметры глубины заделки семян в зависимости от их массы, срока сева и генотипа, рекомендовано при возделывании кукурузы на зерно использовать более скороспелые гибриды, ранний срок сева и семена крупной фракции с массой 1000 шт. около 300 г.

В целом, анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, автор успешно справился с поставленными задачами, на высоком профессиональном уровне владеет методами ведения научно-исследовательской работы. Проведенные исследования отличаются комплексным подходом к изучаемым вопросам, четкой оценкой и систематизацией полученного материала, обоснованностью выводов, необходимой новизной и практической значимостью, что может быть полезно для хозяйств при возделывании кукурузы.

Основные результаты научных исследований диссертационной работы в полном объеме отражены в 15 печатных работах, 10 из которых в изданиях, входящих в перечень ВАК

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация на тему «Формирование урожайности кукурузы на силос и зерно в зависимости от удобрения, срока сева и глубины заделки семян на дерново-подзолистой супесчаной почве» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

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

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
лаборатории органического вещества почвы
РУП «Институт почвоведения и агрохимии»
220108, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Казинца, 90
Телефон тел. 8(017)398-71-08
E-mail: elena_troka68@mail.ru

Богатырева Елена Николаевна

01.04.2026

