

# KWS SAAT SE & Co. KGaA

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО  
АКО «KWS SAAT SE & Co. KGaA» (ФРГ)  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ  
220030 г. Минск, ул. Немига, 5-301  
тел./факс: 017 3684798  
УНН 102328107  
р/сч BY95 АЕВК 3021 0007 0685 1000 0000  
в/сч BY35 АЕВК 3024 0007 0685 0000 0000  
ЗАО «Нео Банк Азия», г. Минск, ВІС АЕВКВУ2Х  
e-mail: office@kws.by  
www.kws.com/by



10.04.2026

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность.** В Беларуси кукуруза на протяжении многих лет является одним из основных источников объемистых и концентрированных кормов. Данная культура отличается высокими и стабильными урожаями зерна при условии правильного выбора гибрида и выборе оптимальной технологии возделывания в конкретном регионе. Тема данной диссертационной работы актуальна, т.к. в Центральной зоне Беларуси кукуруза на силос и зерно возделывается на значительных площадях и имеет важное экономическое значение для большинства аграрных субъектов хозяйствования.

**Научная новизна.** Современные климатические условия характеризуются потеплением в целом, и в тоже время присутствует нестабильность накопления суммы эффективных температур и распределения осадков на протяжении периода вегетации. Здесь необходима корректировка в технологии возделывания кукурузы глубины заделки семян при разных сроках сева в зависимости от массы 1000 зерен и гибрида/генотипа, изменение доз, сроков, способов внесения азотных удобрений для оптимального формирования урожая зеленой массы и зерна. Автор предложил экономически эффективные варианты выращивания кукурузы на зерно и силос для супесчаных почв центральной части Беларуси. Данные варианты включают схемы применения удобрений с учетом предшествующей культуры, оптимальные параметры глубины заделки семян в зависимости от их массы, срока сева и генотипа.

Это очень актуально в наше время, т.к. именно животноводческая продукция является наиболее рентабельной в Беларуси и, в то же время, это основной экспортный продукт сельскохозяйственного производства. Поэтому есть объективная необходимость снизить себестоимость производства кормов.

**Данная работа имеет практическую ценность в связи с тем, что:**

- выявлены оптимальные дозы удобрений и сроков их внесения для положительного влияния на урожайность и качество продукции при размещении кукурузы в севообороте после ячменя;

- оценено действие различных доз, сроков, способов и форм азотных удобрений на формирование урожая кукурузы и его качество при повторном выращивании;

- установлена оптимальная глубина заделки семян нескольких гибридов в зависимости от срока сева и массы 1000 зерен, которые обеспечивают наибольшую полноту всходов и урожайность кукурузы;

- проведена экономическая оценка эффективности предлагаемых приемов при возделывании кукурузы на супесчаной почве центральной части Беларуси.

Все это положительно влияет на рост урожайности кукурузы в сельхозпредприятиях Центрального региона Беларуси с одновременным снижением себестоимости продукции.

Таким образом, считаем, что диссертационная работа Костеневича В.Н. выполнена на должном методическом уровне, обладает новизной, имеет реальное практическое значение и ее автор заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Глава Представительства  
Шульга Вероника Григорьевна



Зеленяк В.В., канд. с.-х. наук  
Руководитель отдела агросервиса компании КВС