

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Костеневи́ча Вадима Николаевича

«Формирование урожайности кукурузы на силос и зерно в зависимости от удобрения, срока сева и глубины заделки семян на дерново-подзолистой супесчаной почве», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство

Интерес к возделыванию кукурузы вызван не только достаточно высокими показателями урожайности зеленой массы, но и как к культуре с высокой концентрацией энергии в расчете на 1 кг сухого вещества, что очень важно для повышения продуктивности животных.

Большое значение в настоящее время имеет кукуруза, посевы которой в нашей республике ежегодно занимают около 1 млн. га и является важным резервом стабилизации кормопроизводства. Однако, реализация генетического потенциала продуктивности этой культуры полностью не реализована в производственных посевах, так как зависит от биотических и абиотических факторов. Недостаточно изученными остаются моменты питания кукурузы. На основании вышеизложенного диссертационная работа В. Н. Костеневи́ча, посвященная изучению формирования урожайности кукурузы на силос и зерно в зависимости от удобрения, срока сева и глубины заделки семян на дерново-подзолистой супесчаной почве является актуальной для науки и производства Республики Беларусь.

Благодаря проведению серии полевых и лабораторных исследований: изучено влияние органических удобрений, различных доз и сроков внесения азотного удобрения на урожайность и качество продукции; дана оценка различных доз, сроков, способов и форм азотных удобрений на формирование урожая, а так же продуктивность и качество кукурузы при повторном выращивании; установлена оптимальная глубина заделки семян отечественных гибридов в зависимости от срока сева и массу 1000 зерен, что обеспечило наибольшую полноту всходов и урожайность кукурузы; сделана экономическая оценка эффективности предлагаемых приемов при возделывании кукурузы на супесчаной почве центральной части Беларуси.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат базируется на достаточном количестве данных и расчетов. Изложен доходчиво, грамотно и аккуратно. Результаты исследований апробированы на Международных научно-практических конференциях, внедрены в производство. По теме диссертационной работы опубликовано 15 печатных работ.

Замечаний по автореферату нет. Исходя из содержания автореферата, диссертационная работа представляет законченное научное исследование, выполненное на высоком уровне. Проведенный объем исследований, актуальность, уровень научной новизны и практическая значимость результатов работы отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Зенькова Надежда Николаевна

кандидат с.-х. наук (по специальности 06.01.09), доцент кафедры кормопроизводства

УО Витебская государственная академия ветеринарной медицины, ул. 1-я Доватора 7/11 г.

Витебск, +375333053557, [nadya.zenkova.55@mail.ru](mailto:nadya.zenkova.55@mail.ru)

Зенькова Н.Н. выражает свое согласие на размещение отзыва в сети Интернет.



*Зеньковай Н.Н.*

Свидетельствуется  
*Директор во  
Авджей радме*

02 04 20 23