

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Власова Павла Николаевича** по теме: «Эффективность удобрений при возделывании кукурузы на зерно в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленной диссертационному совету Д 220.061.05 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Кукуруза - одна из основных культур современного мирового земледелия. Это культура разностороннего использования и высокой урожайности. Однако на сегодняшний день не разработана технология возделывания с учетом применения минеральных удобрений и современных адаптированных и стабильных по урожайности гибридов кукурузы на зерно для почвенно-климатических условий северной части лесостепи Среднего Поволжья. Изучение этих вопросов и составляет основу представленной диссертационной работы, определяет ее актуальность, научное и практическое значение.

Автором впервые применительно к зоне выщелоченных черноземов лесостепи Среднего Поволжья проведена оценка влияния минеральных удобрений и микроудобрения микроэл на продуктивность различных гибридов кукурузы при выращивании на зерно.

Разработаны новые элементы технологии возделывания кукурузы на зерно, связанные с применением удобрений на черноземе выщелоченном. Выявлена высокая эффективность применения различных удобрений и оптимальные дозы их внесения под гибриды кукурузы различных групп спелости в условиях лесостепи Среднего Поволжья.

Внедрение усовершенствованной технологии применения удобрений при возделывании кукурузы в ООО «Нива» Октябрьского района Республики Мордовия повысило урожай зерна на 1,14-2,80 т/га и обеспечило условный чистый доход 24-34 тыс. руб./га при уровне рентабельности 102-114%.

Дана экономическая, энергетическая и экологическая оценка применения удобрений при возделывании различных гибридов кукурузы на зерно в зоне черноземов выщелоченных лесостепи Среднего Поволжья.

Достоверность экспериментального материала не вызывает сомнений и подтверждается статистической обработкой.

Заключение и предложения производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

В целом считаем, что диссертационная работа **Власова Павла Николаевича** соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Самарской ГСХА,
доктор с.-х. наук по специальности
06.01.09 – растениеводство, профессор
кафедры растениеводства и земледелия
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная, 2. тел.: 8(84663) 46-1-31

Васин Алексей Васильевич

Доцент кафедры растениеводства и земледелия
ФГБОУ ВО Самарской ГСХА, кандидат с.-х. наук
по специальности 06.01.09 – растениеводство
446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский,
ул. Учебная, 2. тел.: 8(84663) 46-1-31

Ракитина Вероника Вячеславовна

Подписи профессора Васина Алексея Васильевича и доцента Ракитиной Вероники Вячеславовны

ЗА В Е Р Я Ю:

Зав. канцелярией Самарской ГСХА
11.11.2016 г.

/С.А. Угарова/

