

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Власова Павла Николаевича **«ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия в диссертационный совет Д 220.061.05 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Ведущим фактором увеличения продуктивности различных культур выступают удобрения, и применение их способствует увеличению урожая.

Отзывчивость культур на внесение удобрений изучается давно и до настоящего времени эти исследования остаются актуальными.

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

Автором 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.

Положительной стороной работы является то, что результаты исследований были внедрены в ООО «Нива» Октябрьского района Республики Мордовия. Внедрение усовершенствованной технологии применения удобрений при возделывании кукурузы повысило урожайность зерна на 1,14-2,80 т/га и обеспечило условный чистый доход 24-34 тыс. руб./га при уровне рентабельности 102-114%.

Материалы и результаты исследований были неоднократно апробированы на научно-практических конференциях.

Проведенные исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы. Полученные результаты полностью выражены в выводах и не вызывают сомнений в их достоверности.

В целом по методической выдержанности, набору и содержанию исследований, научной и практической ценности работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Власов Павел Николаевич заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Ведущий научный сотрудник отдела земледелия ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ», кандидат с.-х. наук

433315,  
Ульяновская обл., Ульяновский район,  
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;  
Тел./факс:(84254)34-1-32  
**e-mail:** [m\\_sabitov@mail.ru](mailto:m_sabitov@mail.ru)



Сабитов Марат Мансурович

Ученый секретарь ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ», кандидат с.-х. наук

433315,  
Ульяновская обл., Ульяновский район,  
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;  
Тел./факс:(84254)34-1-32;тел: (84254) 34-4-66;  
**e-mail:** [vlasvall1@rambler.ru](mailto:vlasvall1@rambler.ru)

Власов Валерий Геннадьевич