

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 - Агрехимия.

Тема данных исследований несомненно актуальна и не вызывает сомнений, поскольку на увеличение валового производства зерна в последние годы существенное влияние оказывает кукуруза на зерно, урожаи которой достигают 8-9 и более тонн с гектара. Поэтому стабилизация урожаев зерна кукурузы по годам на максимально высоком уровне является важнейшей задачей земледелия лесостепи Среднего Поволжья, а с развитием животноводства потребности в зерне данной культуры будут только постоянно увеличиваться. Значимость научных исследований возрастает также и в связи с тем, что изучаемые элементы технологии возделывания кукурузы в условиях северной части лесостепи Среднего Поволжья востребованы и впервые проводятся комплексно.

Власов П.Н. выбрал интересную и значимую в практическом плане тему исследований, им определена эффективность использования минеральных удобрений и микроудобрения микроэл при возделывании гибридов кукурузы на зерно. Автором показана эффективность применения различных удобрений, выявлены оптимальные дозы их внесения под гибриды кукурузы, разработаны новые элементы технологии возделывания культуры, проведена экономическая, энергетическая и экологическая оценка применения удобрений при возделывании кукурузы на зерно на черноземе выщелоченном лесостепи Среднего Поволжья.

Не менее ценным является то, что результаты исследований были апробированы и прошли производственное испытание при возделывании кукурузы в ООО «Нива» Октябрьского района Республики Мордовия, что позволило повысить урожайность зерна на 1,14-2,8 т/га и получить условно чистый доход 24-34 тыс. руб./га.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и научно-практической значимостью. Автором проделан большой объем исследовательской и экспериментальной работы, сделаны аргументированные выводы и предложения производству. Результаты исследований широко апробированы на конференциях и в печати, по материалам исследований опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 статьи в изданиях из перечня ВАК РФ

Диссертационная работа Власова Павла Николаевича по своей актуальности исследований, новизне, научному анализу, законченности и практическому значению соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пунктам «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает

присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01 04 Агрехимия.

Кинчаров Александр Иванович заместитель директора ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01 05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), ведущий научный сотрудник.

Почтовый адрес.

446442, Самарская область, пгт Усть-Кинельский,

улица Шоссейная, д. 76

Тел./факс 8 (84663) 46243,

адрес электронной почты kincharov ai@mail.ru



 А.И. Кинчаров

Дёмина Елена Анатольевна зав. лабораторией селекции и семеноводства яровой пшеницы ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; 06.01.07 Защита растений), старший научный сотрудник.

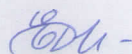
Почтовый адрес.

446442, Самарская область, пгт Усть-Кинельский,

улица Шоссейная, д. 76

Тел./факс 8 (84663) 46243,

адрес электронной почты elena_pniiss@mail.ru



Е.А. Дёмина