

О Т З Ы В

на диссертацию Матвеева Алексея Геннадьевича «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания и удобрений на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство. Диссертационная работа выполнена на кафедре растениеводства и селекции имени Ф. И. Бобрышева ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» 2011-2014 годах под руководством заместителя директора Ставропольского НИИСХ по инновационной деятельности, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Дридигер Виктора Корнеевича.

Актуальность темы диссертационного исследования. В последние годы всё большее распространение получает технология возделывания озимой пшеницы без оборота почвы (прямой посев), которая позволяет существенно сократить затраты на производство продукции и тем самым повысить экономическую эффективность растениеводства. В связи с этим большой научный интерес вызывает эффективность возделывания озимой пшеницы по технологии прямого посева, которую в Ставропольском крае высевают на площади более 1,5 млн. га.

Научная новизна. Впервые на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья изучено влияние технологии прямого посева на агрофизические свойства почвы, рост, развитие, урожайность и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы; определена экономическая эффективность технологии возделывания и доз минеральных удобрений под эту культуру.

Практическая значимость. В результате исследований и экономических расчётов производству даны рекомендации по технологии возделывания озимой пшеницы и дозам внесения минеральных удобрений на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья. Результаты исследований внедрены в Учебно-опытном хозяйстве Ставропольского государственного университета на площади 320 га с годовым экономическим эффектом 1,5 млн. рублей.

Соответствие требованиям Положения ВАК РФ.

Материалы диссертации прошли достаточную апробацию. Они были доложены на международных и всероссийских научно-практических конференциях. По теме работы опубликовано 9 научных статей, в том числе 3 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ. Проводя исследования, Матвеев А. Г. приобрел ценный опыт и профессиональные навыки, которые, несомненно, пригодятся ему в дальнейшей работе.

Замечания:

Автореферат нуждается в редакционной правке, встречаются пунктуационные, орфографические, стилистические ошибки (например, стр. 9, 10, 11, 16, 17 и т.д.).

В целом работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Поставленные цель и задачи автором реализованы в полной мере. Прделанный научный труд мы оцениваем положительно. Считаем, что Матвеев Алексей Геннадьевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

26.11.2015 г.

И. о. зав. лаб. селекции пшеницы
Старший научный сотрудник


Е.А. Филиппова
Н.Ю. Банникова

Подпись Филиппова Е.А. и Банникова Н.Ю. заверяю
Инспектор по кадрам
ФГБНУ «Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», Россия,
Курганская область, с. Садовое, ул. Ленина 9, тел.: 8-(35-231)-57-3-54, E-mail:
kniish@ketovo.zaural.ru

Входящий № 15-10/14-9804
14. 11. 2015 г.