

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Матвеева Алексея Геннадьевича*
на тему: «Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии
возделывания и удобрений на черноземе выщелоченном
Центрального Предкавказья» представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Современные проблемы увеличения сельскохозяйственного производства в России требует применения нетрадиционных способов их решения. В частности, в целях уменьшения прямых затрат на возделывание основных сельскохозяйственных культур в последнее время получило относительно широкое распространение технологии возделывания без обработки почвы, так называемый прямой посев. В свою очередь, это вызывает несомненный научный интерес изучения целесообразности применения и экономической эффективности прямого посева.

Диссертант в целом справился с поставленными задачами, изучен достаточно широкий круг вопросов. Определены плотность почвы, обеспеченность растений влагой и элементами питания, полевая всхожесть и сохранность растений, фотосинтетическая деятельность и засоренность посевов и др. Обобщая результаты исследований, в работе дана сравнительная экономическая эффективность технологий возделывания и удобрений.

Научная новизна исследований, состоит в том, что в Центральном Предкавказье на черноземе выщелоченном изучено влияние технологии прямого посева на агрофизические свойства почвы, урожайность и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы.

Необходимо отметить, что автор внес определенный вклад в усовершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в регионе.

Работа выполнена в 2011-2014 гг. на экспериментальном поле опытной станции Ставропольского ГАУ, в методическом отношении выдержана, полу-



ченные экспериментальные данные имеют важное научное и практическое значение.

Результаты исследований доложенные на международных и краевых научно-практических конференциях, по материалам диссертации опубликовано 9 статей, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Однако к диссертационной работе имеются некоторые замечания.

1. По технологии прямого посева за 5-7 дней до посева деланки обработали гербицидом сплошного действия Торнадо. Автор, обсуждая полевую всхожесть семян и период появления всходов, делает вывод об отрицательном воздействии переуплотнения почвы при прямом посеве, совершенное не принимая во внимание возможного последействия гербицида.

2. Для более полной характеристики как традиционной технологии возделывания, так и прямого посева можно было бы привести оценку по основным болезням в регионе.

Тем не менее, диссертационная работа Матвеева Алексея Геннадьевича представляет завершенное научное исследование, обладает новизной, отвечает требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Глуховцев Владимир Всеволодович, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе

Абдряев Мянсур Равилович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, лаборатории селекции и семеноводства озимой пшеницы

ФГБНУ «Поволжский НИИСС имени П.Н.Константинова», 446442, Самарская область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шоссейная 76, Тел./факс 8(84663) 46-2-43, E-mail: gnu_pniiss@mail.ru

04.12.2015 г.

Подпись Глуховцева В.В. и Абдряева М.Р. заверяю:

Начальник отдела кадров

Колоярская Н.В.