

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цинцадзе Оксаны Евгеньевны на тему: «Совершенствование технологии выращивания сортов яровой мягкой пшеницы в степной зоне Южного Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа Цинцадзе О.Е. выполнена на кафедре агротехнологий ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет». Полевые опыты закладывались в 2005–2008 гг. на чернозёмной, карбонатной, среднemocной, тяжелосуглинистой почве учебно-опытного поля Оренбургского ГАУ.

Исследования Цинцадзе О.Е. актуальны в связи с тем, что для наибольшей реализации потенциала продуктивности посевов яровой мягкой пшеницы, являющейся ведущей зерновой культурой Российской Федерации, необходимо разработать сортовую технологию, в которой важное значение имеют нормы высева в сочетании с внекорневыми подкормками азотным удобрением.

Автором впервые в условиях черноземов степной зоны Южного Урала проведена оценка комплексного влияния нормы высева, сроков некорневых подкормок азотом на урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы нового сорта Белянка. Установлены закономерности роста и развития растений, формирования урожая в зависимости от гидротермических условий вегетационного периода, норм высева и сроков азотных подкормок сортов яровой пшеницы.

Изыскания автора имеют практическую значимость. Рекомендуемые агроприемы и применение сорта яровой мягкой пшеницы Белянка обеспечат получение в товарном производстве свыше 1,8 т/га качественного зерна и снизят энергетические и экономические затраты. Рекомендации автора позволят повысить конкурентоспособность производства зерна яровой пшеницы в регионе. Выводы достаточно обоснованы и вносят важный вклад в решение проблем зернового хозяйства.

Основные положения диссертационной работы доложены на региональной конференции молодых ученых (Оренбург, 2006 г.), межрегиональной научно-практической конференции (Чебоксары, 2006 г.). По теме диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе шесть работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что представленная диссертация Цинцадзе О.Е. носит цельных характер и является завершённой работой, отвечающей требованиям положения ВАК Минобрнауки России, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Доцент кафедры растениеводства, кормопроизводства и плодовоовощеводства Башкирского ГАУ, канд. с.-х. наук



Р. К. Кадиков



**Отзыв на автореферат диссертационной работы
Цинцадзе Оксаны Евгеньевны
на тему: «Совершенствование технологии выращивания сортов яровой
мягкой пшеницы в степной зоне Южного Урала»,
представленная на соискание ученой степени кандидат с.-х. наук по
специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Посевы зерновых культур России занимают свыше 40% пашни, на долю зерна приходится более одной трети стоимости валовой продукции растениеводства и почти треть всех кормов в животноводстве.

Оренбургская область располагает огромными возможностями для увеличения производства высококачественного зерна яровой пшеницы. В производстве новые сорта при выращивании их по традиционным технологиям не в полной мере реализуют свой потенциал продуктивности, отсюда разработка сортовой агротехники для конкретных почвенно-климатических условий остается одной из актуальных задач растениеводства.

Автором теоретически обоснованы и экспериментально получены результаты влияния различных норм высева и подкормок на урожайность и качество сортов Белянка и Альбидум 188. Проведен обширный перечень промежуточных исследований, позволяющий с большой долей вероятности утверждать о влиянии исследуемых факторов на урожайность и качество сортов Белянка и Альбидум 188 в условиях степной зоны Южного Урала.

Полученные результаты математически обработаны, автором сделаны достоверные выводы и практические рекомендации, которые будут способствовать получению гарантированных урожаев и качественного зерна пшеницы.

В тоже время, исходя из данных, указанных в автореферате, отсутствует такой важный показатель качества, как число падения, утвержденный ГОСТом для мягких пшениц и влияние исследуемых факторов на данный показатель. Непонятно, чем объясняется увеличение объемного выхода хлеба у сорта Белянка при повышении нормы высева с 3,5 до 5,0 млн. всхожих зерен на 1 га.

В целом, считаю, что диссертационная работа (по автореферату) Цинцадзе Оксаны Евгеньевны представляет собой законченный научный труд по исследуемой теме, соответствует требованиям п. 14 «Положения ВАК РФ», а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Технология хранения
и переработки с.-х. продукции» Оренбургского
ГАУ, к.с.-х.н., профессор

В.Н. Яичкин

Подпись Яичкина В.Н. заверяю
Начальник отдела кадров



С.В. Кузнецова

Отзыв

на автореферат диссертации Цинцадзе Оксаны Евгеньевны
«Совершенствование технологии выращивания сортов яровой мягкой пшеницы в
степной зоне Южного Урала»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Яровая пшеница является важнейшей зерновой культурой отечественного и мирового земледелия. Однако уровень продуктивности ее посевов в большинстве случаев остается невысоким и лимитируется, либо пестротой почвенного плодородия и значениями агрометеорологических условий либо слабой проработанностью технологий возделывания и адаптированностью их к конкретным условиям региона. Современное высокоэффективное земледелие должно учитывать все аспекты создания высокопродуктивных посевов и базироваться на передовых достижениях аграрной науки. Одним из перспективных направлений совершенствования агротехнологий является разработка сортовой агротехники, которая бы способствовала максимальной реализации биологического потенциала новых высокоурожайных сортов.

Диссертационная работа Цинцадзе О.Е. является в этом плане своевременной и востребованной научно-исследовательской работой. Она посвящена усовершенствованию технологии возделывания нового сорта яровой мягкой пшеницы путем оптимизации норм высева и сроков некорневой подкормки азотом, что повышает урожайность, качество зерна и экономическую эффективность его производства в условиях степной зоны Южного Урала.

Судя по автореферату, Цинцадзе О.Е. решила поставленные задачи и достигла намеченной цели. Ею впервые, применительно к условиям черноземов южной степной зоны Оренбургской области изучена и дана оценка комплексного влияния нормы высева, сроков некорневых подкормок азотом на продуктивность и ход продукционного процесса яровой мягкой пшеницы нового сорта Белянка, отличающегося хорошими технологическими свойствами.

Практическая ценность работы заключается в рекомендациях производству конкретных приемов сортовой агротехники для нового сорта пшеницы Белянка, основанных на дифференциации норм высева семян в зависимости от сроков проведения азотной подкормки. Рекомендуемые приемы позволяют повысить экономическую и энергетическую эффективность возделывания яровой пшеницы на черноземах южных Оренбургской области.

В качестве замечаний автору отметим следующее:

1. В главе «Условия и методика ...» не приведена краткая характеристика объектов исследования, а также не обозначены методики по которым проводился анализ агрохимических показателей почвы.

2. Чем руководствовался автор при выборе дозы азота для некорневой подкормки 30 кг/га д.в. и сроков ее проведения – фазы кущения и налива?

3. На наш взгляд, выводы, представленные в автореферате, слишком громоздки, что затрудняет восприятие, следовало бы их уменьшить.

Высказанные замечания не умаляют значимость работы.

В целом считаем, что автор получил ценные для сельскохозяйственной науки и практики результаты, внедрение которых будет способствовать росту экономики региона и страны в целом.

Диссертация Цинцадзе Оксаны Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и практической значимости она соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный деятель науки РФ,
почетный работник ВПО РФ, доктор с.-х. наук,
профессор, заведующая кафедрой
общего земледелия и растениеводства
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Усанова Зоя Ивановна

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
ботаники и луговых экосистем, главный
агроном Учебного научно-инновационного
центра «Агротехнологический полигон»
ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА

Васильев Александр Сергеевич

ФГБОУ ВПО Тверская ГСХА, 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского
(Сахарово), д. 7, тел. (4822) 53-16-64, 53-16-37, rastenievodstvo@mail.ru

Подпись заверяю:
Отдел кадров
ФГБОУ ВПО Тверская государственная
сельскохозяйственная академия

Зав. ОК
Александр Сергеевич Васильев



ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА

Заявление № _____

_____ 20__ год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цинцадзе Оксаны Евгеньевны на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Совершенствование технологии выращивания сортов яровой мягкой пшеницы в Степной зоне Южного Урала» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Сорт являясь одним из главных факторов повышения урожайности культур не гарантирует получение высоких и стабильных урожаев. В производстве новые сорта, при выращивании их по традиционным технологиям не в полной мере реализуют свой потенциал продуктивности. Отсюда разработка сортовой агротехники для конкретных почвенно-климатических условий через корректировку нормы высева семян и системы удобрений остаётся одной из актуальных задач растениеводства.

В результате проведённых в 2006-2008 годах исследований автором доказана необходимость дифференциации нормы высева яровой мягкой пшеницы в зависимости от системы удобрений. Установлено, что для повышения урожайности зерна необходимо в фазу кущения яровой пшеницы применять азотные подкормки карбамидом нормой 65 кг/га д.в., а улучшения качества зерна – в фазу налива зерна нормой 65 кг/га д.в.

Среди достоинств работы можно отметить то, что она посвящена изучению взаимодействия трёх основных факторов влияющих на урожайность и качество зерна пшеницы: сорта, нормы высева и внекорневых подкормок. Она основана на результатах большого количества наблюдений и учётов, объединённых общей целью и задачами. Стиль изложения текста – научный: формулировки краткие, ёмкие и чёткие. Положения, выносимые на защиту в концентрированном виде аккумулируют выводы, полученные в ходе исследований. Рисунки встроены в текст компактно и лаконично. Выводы в основном конкретны и корректны, согласованы с целью, задачами исследований.

