

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипова Алексея Андреевича на тему «Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на Юго-Западе Центрального региона России», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертация Осипова А.А. написана на актуальную тему, так как она направлена на увеличение производства зерна высокого качества за счет разработки наиболее совершенных агротехнологий, различных по уровню интенсивности, современных сортов озимой пшеницы. Подобных исследований в условиях Юго-Западной части Центрального региона России не проводилось.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые на Юго-Западе Центрального региона России изучены особенности формирования урожайности и качества урожая зерна озимой пшеницы сортов Немчиновская 57 и Московская 56 при возделывании по четырем агротехнологиям разного уровня интенсивности, а также дана оценка адаптивности, стабильности и экономической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы отечественной селекции в данном регионе.

Выявлены варианты агротехнологий, обеспечивающие получение до 5,62 – 6,25 т зерна с гектара высокого качества и до 24,64 – 26,83 тыс.руб. условно чистого дохода с гектара с уровнем рентабельности 79,0 – 80,64 %.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что для условий юго-западной части Центрального региона России (Брянская область) установлен теоретически возможный уровень урожайности озимой пшеницы при ее возделывании на серых лесных хорошо окультуренных почвах;

Даны практические рекомендации производству по получению высококачественного и экономически выгодного зерна озимой пшеницы на уровне 6,0 т/га с содержанием сырой клейковины до 31 % первой группы качества (лучшие сорта, удобрения и применения других средств интенсификации, полный комплекс агроприемов).

Результаты научных исследований по изучению влияния элементов технологии возделывания озимой пшеницы на урожайность и качество зерна прошли производственную проверку на серых лесных почвах в СПК «Союз» Севского района Брянской области на площади 1500 га.

Исследования выполнены по современным методикам, результаты их достоверны, подтверждены дисперсионным и корреляционно - регрессионным анализами, экономическими расчётами, прошли широкую апробацию, достаточно полно опубликованы.

В целом, диссертационная работа имеет научное и практическое значение. Она вносит определенный вклад в теорию и практику создания высоко-

продуктивных посевов, в частности озимой пшеницы.

Вместе с тем следует отметить некоторые замечания и пожелания.

1. Желательно было бы в таблицах автореферата указать общий сбор сухой фитомассы с гектара по разным технологиям.

2. Следует объяснить, почему такая низкая степень разложения льняного полотна, даже на 60-й день и тем более по биологизированной технологии.

3. Необходимо подтвердить, почему при разнице в запрограммированных урожаях между вариантами в 1 т (10 ц/га) потребовалось внести дополнительно только N₃₀.

Однако указанные замечания и пожелания носят дискуссионный характер и объяснимы. Они не снижают общую ценность и значимость работы.

Заключение

Диссертация Осипова Алексея Андреевича на тему «Влияние элементов технологий возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на Юго-Западе Центрального региона России» является завершенной научно-исследовательской работой, вносит определенный вклад в развитие теории и практики создания высокопродуктивных посевов, разработку высоких и интенсивных агротехнологий возделывания зерновых культур и развитие экономики региона и страны в целом. Она полностью отвечает требованиям п.п.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам Осипов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный деятель науки РФ,
почетный работник ВПО РФ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры технологии производства,
переработки и хранения продукции
растениеводства ФГБОУ ВО Тверская ГСХА


**Усанова
Зоя Ивановна**

Подпись З.И.Усановой заверяю
Ученый секретарь, профессор


Г.М.Володькина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА), 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7, телефон/факс: (4822) 53-12-36, e-mail: rastenievodstvo@mail.ru