

## ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ БОГОМАЗА РОМАНА АЛЕКСАНДРОВИЧА НА ТЕМУ «*СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ*» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ — 06.01.01. — ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

Устойчивое развитие производства зерна является важнейшим условием продовольственной безопасности страны.

В увеличении объемов производства зерна в Центральном регионе России особая роль отводится озимой пшенице. В связи с этим разработка и внедрение наиболее эффективных приемов повышения урожайности и качества зерна этой культуры является актуальной задачей. Исходя из вышеизложенного, работа Богомаза Р. А., посвященная изучению совершенствования элементов интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы, представляется весьма актуальной.

На лесной среднесуглинистой почве Брянского ГАУ Богомаз Р. А. исследовал урожайность и адаптивный потенциал новых сортов озимой пшеницы, а на экспериментальном опытном поле КФХ «Богомаз» Стародубского района Брянской области - влияние сроков посева и регуляторов роста на зерновую продуктивность озимой пшеницы. Кроме того, была определена экономическая эффективность изучавшихся приемов возделывания озимой пшеницы.

На основании проведенных исследований автор рекомендует: проводить предпосевную обработку семян препаратами «Биогумус» или «Циркон»; посев озимой пшеницы в регионе, производить в наиболее оптимальные сроки — с 5 и 10 сентября; внедрять в производство высоко адаптивные и продуктивные сорта интенсивного типа: Памяти Федина, Московская 39, Московская 56 и Галина.

Весьма ценным для сельскохозяйственного производства является

закключение автора, о том, что на ряде сортов при ранних сроках сева может быть получен большой урожай с высоким качеством зерна, если на высоком агрофоне использовать три азотные подкормки. Кроме того, им установлено, что применение препарата Моддус способствует увеличению массы зерна в колосе озимой пшеницы на 0,20-0,26 г. и биологической урожайности зерна на 1,39 — 1,40 т/га. На вариантах с двукратной обработкой посевов этим препаратом наибольшую хозяйственную урожайность зерна обеспечил сорт Элегия — 10,58 т/га, при массе зерна в колосе 1,62 г.

В то же время необходимо указать на некоторые недостатки работы, в частности: при расчете доз удобрений не учитывается уровень исходного эффективного плодородия почвы; при оценке экономической эффективности возделывания озимой пшеницы (таблица 8) не учитываются затраты на семенной материал; в ряде случаев, приводятся коэффициенты корреляции (например между урожайностью и зимостойкостью озимой пшеницы), которые не достоверны по математическим критериям; в некоторых разделах страдает стиль изложения, особенно в разделе «Общая характеристика работы».

Однако, несмотря на отмеченные недостатки, работа Богомаза Романа Александровича в целом отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник  
КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко,  
доктор биологических наук  
Тел.: 8-(861)-22-73-82



Ю.Ф. Осипов

Подпись Осипова Ю.Ф. Заверяю:

Ученый секретарь КНИИСХ  
им. П.П. Лукьяненко, кандидат с. х. наук



О.Ф. Колесникова