

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Богомаз Романа Александровича  
на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕНСИВНОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ  
НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее  
земледелие, растениеводство**

Устойчивое развитие производства зерна является важнейшим условием продовольственной безопасности страны. От наращивания объемов производства зерна зависит конкурентоспособность многих перерабатывающих отраслей АПК, в том числе и отечественного животноводства. В увеличении объемов производства продовольственного 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, пригодного для хлебопечения и высокопротеинового концентрированного корма является актуальной задачей.

При внедрении интенсивных технологий возделывания озимой пшеницы особая роль отводится рациональному применению минеральных удобрений и ретардантов. Недостаточно изучена эффективность применения средств химизации на изменение посевных качеств семян.

В связи с этим в условиях юго-западной части Центрального региона России актуальным является изучение эффективности предпосевной обработки семян озимой пшеницы биостимуляторами природного происхождения; обоснование оптимальных сроков посева; сроков и доз внесения азотных удобрений; изучение использования ретардантов и их действия на изменение посевных качеств семян.

Научная новизна исследований заключается в изучении эффективности применения биостимуляторов в системе предпосевной обработки семян: МивалАгро и Биогумус, в сравнении с препаратами Эпин-Экстра, Альбит и Циркон.

Разработкой данного вопроса занимались многие отечественные и зарубежные ученые, однако ряд теоретических и практических вопросов до сих пор не изучены полностью.

Автором четко и аргументировано сформулирована и раскрыта научная новизна данной проблемы, а многие положения доведены до рекомендаций, и находят свое применение.

Интерес к работе вызывает установленная автором эффективность применения биостимуляторов в системе предпосевной обработки семян, оптимальный срок посева новых сортов озимой пшеницы, корреляционные связи между урожайностью и качеством зерна новых сортов озимой пшеницы.

Полученные результаты имеют научную ценность и практическую значимость. Результаты исследований ежегодно докладывались на заседаниях кафедры общего земледелия, производства, хранения и переработки продукции растениеводства, ученого совета агроэкологического института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ (2011-2015 гг.), научно-практических конференциях различного уровня: ФГБОУ ВО Курская ГСХА (2014 г.), Международная научно-практическая конференция (Минск, Белорусский аграрный технический университет, 23-24 октября 2014 г.), где получили положительную оценку. Основное содержание научной работы и ее результаты отражены в восьми печатных работах, из них четыре в рецензируемых изданиях из перечня ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации

В целом автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным

самостоятельно на высоком научном уровне. Работа соответствует квалификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Тем не менее, наряду с положительными моментами следует отметить следующие замечания:

1. В Вашей работе указано положительная и отрицательная корреляционная зависимость, по методике следует определять прямую, обратную связь. по силе: сильную, среднюю, слабую.

2. Вы рекомендуете применение препарата Моддус дробно: 0,2 л/га в фазу начало трубкования (ДК 31-32) для снижения длины и укрепления самых нижних двух междоузлий и 0,2 л/га в фазу флаг-лист (ДК 37-39) повторно, если вероятность полегания остается высокой, но вы изучали только этот один вариант, давать такие рекомендации нельзя не изучив другие дозы или сроки.

3. Чем объясните разницу в затратах применения препарата Моддус по сортам (табл. 9) (406, 386, 440, 528 руб/га), ведь дозы и сроки одинаковые?, ошибка в последней строке столбец (Затраты...).

В целом автореферат содержит важные для науки и практически значимые решения, тем самым вносит определенный вклад в сельскохозяйственную науку, а также учитывая актуальность исследования считаем, что диссертационная работа Богомаз Романа Александровича на тему «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ», отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Богомаз Р.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия и технологии  
хранения растениеводческой продукции  
ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Наталья Александровна  
Рябцева  
17.05.2016

Контактная информация:

почтовый адрес:

346493, Россия, Ростовская область, октябрьский район,  
пос. Персиановский ФГБОУ ВО Донской  
государственный аграрный университет

тел.:

8(863)6036278

e-mail:

natasha-rjabceva25@rambler.ru

Должность, ученую степень, подпись заверяю.

Секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Донской  
государственный аграрный университет, доцент

Г.Е. Мажуга