

## Отзыв

**на автореферат диссертации Осипова Алексея Андреевича на тему: «Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на юго-западе Центрального региона России», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

В современных условиях выращивание сельскохозяйственных культур тесно связано с интенсификацией технологии возделывания и рациональным использованием средств производства. Стабилизация производства зерна посредством совершенствования существующих элементов технологий – задача крайне важная и актуальная.

Целью научных исследований являлось изучить интенсивные технологии возделывания сортов озимой пшеницы Московская 56 и Немчиновская 57, а также адаптивный потенциал сортов озимой пшеницы в условиях юго-западной части Центрального региона России.

В результате исследований автор научно обосновал и предложил производству в условиях юго-западной части Центрального региона России при возделывании озимой пшеницы использовать сорта Московская 56 и Немчиновская 57 с нормой высева семян 5 млн.шт./га при посеве 10 сентября, по предшественнику вико-горохо-овсяной смесь убранной на зеленую массу, используя внесение минеральных удобрений N150P60K120+N30+N30 и комплексную защиту пестицидами.

Замечания:

1. Автор неставил в цели исследований изучение различных пестицидов, сроков посева, норм высева семян, предшественников, однако рекомендует их для производства;
2. Почему внесение минеральных удобрений во все годы исследований не обеспечило получение запланированного урожая?
3. Автор рекомендует использование гербицида Бомба Микс осенью в фазу кущения и Ластик Топ весной, что вызывает ряд вопросов по целесообразности данной схемы, а именно осенью не всегда пшеница достигает фазы кущения, а также температуры осени могут не обеспечить действие гербицида, весной противозлаковый гербицид не защищает

посевы от двудольных сорняков. Таким образом, данная схема применения гербицидов не обеспечивает гарантированного уничтожения сорняков.

Представленная работа Осипова Алексея Андреевича соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 - растениеводство),  
ведущий научный сотрудник лаборатории  
технологии возделывания зерновых

культур,  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
аграрный научный центр «Донской»  
347740, г. Зерноград, Научный городок 3,  
тел. 8(86359) 41-4-68,  
E-mail [vniizk30@mail.ru](mailto:vniizk30@mail.ru)

 Попов Алексей Сергеевич

22.05.2018

Подпись А.С. Попова

удостоверяю:

Учёный секретарь  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
аграрный научный центр «Донской»  
кандидат с.-х. наук

Гуреева Алла Владимировна

