

## Отзыв

на автореферат диссертации Ксыкина Ивана Валерьевича на тему: «Вредоносность сорняков и меры борьбы с ними в посевах зерновых культур на светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Производство зерна является одной из основных отраслей АПК России, поэтому стабилизация производства продукции растениеводства в основных зерносеющих районах посредством совершенствования существующих агротехнологий – задача крайне важная и актуальная.

Целью научных исследований являлось оценить применение гербицидов при возделывании озимой пшеницы и ярового ячменя после безотвальной обработки светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья.

В результате исследований автор научно обосновал и предложил производству в условиях светло-каштановых почв при возделывании озимой пшеницы и ярового ячменя использовать гербицид Прима СЭ (0,6 л/га) или баковую смесь гербицидов Прима СЭ (0,4 л/га) + Ластик Экстра (0,8 л/га).

Замечания:

1. В методике не указаны предшественники изучаемых культур, глубина безотвальной обработки и каким орудием она проводилась;
2. Не указана методика определения вредоносности сорняков по потреблению элементов минерального питания из почвы, которые представлены на стр.8 автореферата;
3. В автореферате не представлены данные, на основании которых автор сделал выводы во втором абзаце заключения на стр.18.

Представленная работа Ксыкина Ивана Валерьевича выполнена на актуальную тему и 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.

Заведующий лабораторией технологии  
возделывания зерновых культур  
ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калиненко,  
кандидат с.-х. наук

 А.С. Попов

Подпись А.С. Попова удостоверяю:  
Учёный секретарь  
ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калиненко,  
кандидат с.-х. наук

 А.В. Гуреева

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур имени И.Г. Калиненко, 347740, г. Зерноград, Научный городок 3, тел. 8(863-59) 41-4-68, E-mail [vniizk30@mail.ru](mailto:vniizk30@mail.ru)