

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ксыкина Ивана Валерьевича «ВРЕДНОСНОСТЬ СОРНЯКОВ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ВОЛГО-ДОНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Ксыкина Ивана Валерьевича посвящена актуальной проблеме – изучению вредоносности сорняков и разработке практических мер борьбы с ними при возделывании озимой пшеницы и ярового ячменя на фоне безотвальной обработки светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в подзоне светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья проведено изучение видового состава, динамики и вредоносности сорняков различными методами; определены пороговые значения засоренности, необходимые для экономически обоснованного применения гербицидов; установлена эффективность гербицидов нового поколения и их баковых смесей на фоне безотвальной обработки почвы применительно к преобладающему в местных зерновых агрофитоценозах типу засоренности.

Положения, выносимые на защиту конкретны и чётко сформулированы. Проведённые автором исследования послужили основой для предложений производству – для повышения продуктивности зерновых агроценозов на фоне безотвальной обработки светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья рекомендуется: 1) при проведении химической защиты учитывать, что экономический порог вредоносности сорняков в посевах озимой пшеницы составляет 14 малолетних и 3 многолетних сорняков на  $\text{м}^2$ , в посевах ячменя – соответственно 16 и 4 шт./ $\text{м}^2$  и 2) в целях борьбы с сорнополевой растительностью в посевах озимой пшеницы и ярового ячменя применять в фазе кущения названных культур гербицид Прима СЭ с нормой 0,6 л/га или баковую смесь гербицидов Прима СЭ с нормой 0,4 л/га + Ластик Экстра с нормой 0,8 л/га.

Работа прошла апробацию, основные положения диссертации докладывались на всероссийских и региональных конференциях в Волгоградском ГАУ (г. Волгоград, 2011, 2012, 2013 гг.), Прикаспийском НИИ аридного земледелия (с. Солёное Займище Черноярского района Астраханской области, 2012, 2013 гг.). По теме диссертационной работы автором были опубликованы

ны семь работ, две из них в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

- 1) в таблице 3 на стр. 10 часть ячеек в таблице не заполнены, даны только итоговые цифры;
- 2) в тексте отсутствует ссылка на таблицу 4;
- 3) в заголовках таблиц 5 и 6 автор упоминает «Техническая эффективность...», следовало указать «Биологическая эффективность...»;
- 4) в таблицах 7, 8, 9, 10, 11 указана урожайность, данные в представленных таблицах различны, с чем это связано?;
- 5) в тексте автореферата встречается различное упоминание о культуре «ячмень» и «ячмень яровой»;
- 6) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Ивана Валерьевича Ксыкина имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР  
Ростовская научно-  
исследовательская лаборатория,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Вячеслав  
Александрович  
Хилевский

21 сентября 2015 г.



Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,  
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,  
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru