

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасова Сергея Анатольевича
«РОЛЬ БИОПРЕПАРАТОВ В ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ТИПИЧНОМ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ», 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 Тарасова Сергея Анатольевича посвящена актуальной проблеме – совершенствованию технологии возделывания озимой пшеницы за счет использования новых микробных препаратов и регулятора роста растений микробного происхождения как элементов ее биологизации, и изучение роли биопрепаратов как деструкторов растительных остатков в условиях типичного чернозема Центрального Черноземья.

Судя по материалам автореферата диссертации, впервые в условиях типичного чернозема Центрального Черноземья (Курская область) получены экспериментальные данные о влиянии новых микробных препаратов Гуапсин и Трихофит (на стадии регистрации), а также регулятора роста растений Витазим (зарегистрирован в 2014 г.) на условия роста и развития, урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Обоснованы оптимальные способы использования микробных препаратов и регулятора роста в технологии возделывания озимой пшеницы (обработка семян и посевов в различные фазы роста и развития). Проведен сравнительный анализ эффективности препаратов на основе живой культуры микроорганизмов (Гуапсин и Трихофит) и регулятора роста растений Витазим, не содержащего живой культуры, но стимулирующего активность микроорганизмов ризосферы и филосферы. Выявлена высокая деструктивная способность микробного препарата Трихофит по отношению к растительным остаткам.

Положения, выносимые на защиту конкретны и четко сформулированы.

Работа прошла апробацию, основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях.

По теме диссертационной работы автором были опубликованы пятнадцать работ, шесть 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) на титульном листе следовало указать «Брянск 2016»;
- 2) при подписи рисунков автор текст выделяет «полужирным»;
- 3) в разделе 6.1 на стр. 18-19 автор приводит данные по экономической эффективности. Возникает вопрос почему уровень рентабельности превышает 100 % при применении биопрепаратов и в контроле (который без применения препаратов)?, на стр. 21 в разделе «Заключение» в пункте 11 приведены другие данные по уровню рентабельности...;
- 4) «Заключение» как «Выводы» очень объемное, материал следовало сократить и переработать;
- 5) в разделе «Производству рекомендуем», автор на стр. 21-22 рекомендует проводить обработку препаратом Трихофит, который не зарегистрирован в «Государственном каталоге пестицидов...»;
- 6) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Сергея Анатольевича Тарасова 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
по специальности: 06.01.07 – защита растений



Вячеслав
Александрович
Хилевский

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