

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трофимовой Татьяны Александровны «*Научные основы совершенствования основной обработки и регулирование плодородия почв в ЦЧР*», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Одним из основных вопросов современного экологически безопасного земледелия является выбор и совершенствование приемов основной обработки почвы, позволяющих регулировать ее плодородие. Широко внедряемые в настоящее время зарубежные технологии в своем большинстве требуют адаптации применительно к почвенно-климатическим условиям различных регионов РФ. Исследования, рассматриваемые в диссертационной работе Т.А. Трофимовой актуальны, так как направлены на решение важной проблемы совершенствование приемов минимализации основной обработки почвы в севооборотах с пропашными культурами.

В результате многолетних исследований автором разработаны научно обоснованные системы основной обработки черноземных почв в сочетании с органическими и минеральными удобрениями, разработана шкала оценки степени деградации почв в зависимости от агрофизических показателей плодородия, разработаны приемы минимализации основной обработки почвы, показана целесообразность замены ежегодной отвальной обработки почвы на дифференцированную в севооборотах, доказано негативное влияние применения длительной мелкой или поверхностно обработки почвы.

Основные положения диссертационной работы прошли производственную апробацию в хозяйствах Воронежской и Липецких областей, материалы исследований доложены на многих региональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях и конгрессах.

По основным результатам исследований опубликовано 96 научных и научно-методических работ, в том числе 20 статей, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершенным

исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость и несомненную практическую ценность. Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а её автор Трофимова Татьяна Александровна заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»

д.с.-х.н., профессор



Князев С.Д.

адрес: Орловская обл, Орловский район, д.Жилино, ФГБНУ ВНИИСПК
тел. 42-11-39
e-mail: ksd_61@mail.ru

5.10.2014

Подпись директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», д.с.-х.н., профессора С.Д. Князева удостоверяю

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИСПК

Цой М.Ф.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», д.с.-х.н., профессор Сергей Дмитриевич Князев

*Отправ посылки 05.12.14
нач. бюро район-ка Елена А.А.
С.Д.*