

Отзыв

на автореферат диссертации Солнцева Павла Ивановича «Агроэкологическая оценка возделывания озимой пшеницы в условиях юго-запада Центрально-Чернозёмной зоны», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Современные агротехнологии – это система, состоящая из различных элементов, призванных формировать необходимые параметры агроценозов с целью получения планируемой урожайности и качества продукции сельскохозяйственных культур. Система должна обеспечивать экологическую безопасность и ожидаемую экономическую эффективность, являться составной частью адаптивно-ландшафтных систем земледелия и управлять агроландшафтом.

Озимая пшеница является наиболее распространённой культурой в Центрально-Чернозёмной зоне, где для её возделывания отводятся значительные площади пахотных земель. Традиционные технологии возделывания озимой пшеницы зачастую не учитывают ландшафтные и экологические особенности территории. В связи с этим ограничиваются возможности их применения.

Проведение оценки приёмов формирования урожайности, путём регулирования различных факторов почвенного плодородия и защиты растений, является актуальной проблемой. Автор диссертационного исследования занялся целью провести агроэкологическую оценку комплексного применения удобрений, пестицидов, приёмов основной обработки почвы и их влияния на агроценозы озимой пшеницы в юго-западной части Центрального Черноземья. И на наш взгляд, успешно справился с поставленной целью: проведена оценка влияния длительного применения технологической нагрузки различной интенсивности на урожайность озимой пшеницы в зернопаропашном севообороте; установлено влияние комплексного применения основной обработки почвы, удобрений и пестицидов на урожайность, качество зерна, фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы и эффективное плодородие чернозёма типичного.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на различных конференциях. По материалам диссертации опубликовано восемнадцать научных работ. Из них девять в ведущих рецензированных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты многолетних исследований послужили основой, разработанных рекомендаций производству для устойчивого получения 4,5-5,0 т/га зерна озимой пшеницы и повышения окупаемости затраченных средств. При выборе оптимального сочетания технологических элементов, необходимо учитывать экономические возможности хозяйств товаропроизводителей, эколого-ландшафтные условия и фитосанитарное состояние конкретной территории.

Считаем, что данная диссертационная работа отвечает требованиям положения о присуждении ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а ее автор Солнцев П. И. заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.06.01. – общее земледелие и растениеводство.

Зав.отделом земледелия ФГБНУ Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства., кандидат с/х наук.

Скорочкин Юрий Павлович
393 502 Тамбовская обл.
Ржаксинский р-н.
пос.Жемчужный
ул. Зеленая, 10
телефон – 8-475-55-66-7-22
E-mail: tniish@mail.ru



Подпись Скорочкина Ю.П. заверяю
Инспектор отдела кадров
ФГБНУ Тамбовский НИИСХ



М.В.Кирсанова