

Отзыв

На автореферат диссертации Болучевского Дмитрия Алексеевича «Плодородие чернозема типичного и урожайность озимой пшеницы при различных приемах биологизации в лесостепи ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.06.01. – общее земледелие и растениеводство.

Главная причина снижения плодородия почвы – недостаточное применение органических удобрений, интенсивная минерализация ценных органических соединений. Увеличивается нагрузка на почву, так как значительные площади сельхозугодий занимают высокоинтенсивные пропашные культуры (подсолнечник, кукуруза, сахарная свекла). Поэтому все научные разработки, касающиеся решению этой проблемы, являются весьма актуальными.

В частности, посев озимой пшеницы по кулисно-мульчирующему пару люцерны и сидеральному донниковому пару в севооборотах ЦЧР до настоящего времени не изучался, в связи с чем возникла необходимость проведения исследований по выявлению влияния данных приемов на плодородие чернозема типичного и урожайность озимой пшеницы. Эти обстоятельства и обуславливают актуальность темы настоящего диссертационного исследования.

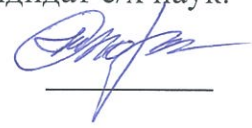
Целью исследования являлось изучение влияния приемов биологизации и последствий основной обработки почвы на показатели плодородия чернозема типичного, урожайность и качество зерна озимой пшеницы в условиях недостаточного увлажнения лесостепи ЦЧР.

И на наш взгляд автор диссертационной работы успешно справился с поставленной целью: обоснована целесообразность возделывания озимой пшеницы в бинарных посевах в зоне недостаточного увлажнения с целью воспроизводства плодородия черноземов и повышения продуктивности пашни; установлена необходимость совершенствования элементов системы земледелия в целях воспроизводства плодородия почвы путем активации биологических факторов; получены экспериментальные данные по влиянию бобовых культур, возделываемых в сидеральных и кулисно-мульчирующих парах, на улучшение агрофизических, агрохимических свойств, обогащение почвы органическим веществом и увеличение продуктивности севооборота.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на различных конференциях, семинарах. Основные результаты проведенных исследований нашли отражение в 9 опубликованных работах, в том числе 4 статьи, опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Считаем, что данная диссертационная работа отвечает требованиям положения о присуждении ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а ее автор Болучевский Д.А. 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



*Отдав посылку Об. Н. А.
Нос. отвоза району в Улман Н. А.
А. Г.*