

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Воронина Александра Николаевича на тему: «Влияние элементов систем земледелия на плодородие и продуктивность чернозема типичного в юго-западном регионе Российской Федерации», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Одна из важных проблем в сельскохозяйственном производстве – сохранение плодородия почвы как основного средства производства и повышение ее продуктивности. Решение этой проблемы значительно усложняется в условиях сложившихся рыночных отношений, когда определяющее значение имеет эффективность производства. Разработка в этих условиях ресурсоэкономных агротехнических приемов воспроизводства плодородия почвы является актуальным направлением исследований.

Новизна исследований автора заключается в экспериментальной оценке в длительном стационарном опыте комплекса элементов различных систем земледелия для юго-западного Центрально-Черноземного региона.

Теоретическая и практическая значимость выполненной работы состоит в том, что разработаны и обоснованы способы формирования пищевого режима в зависимости от вида полевых севооборотов и систем основной обработки почвы, применения органических и минеральных удобрений.

Работа выполнена в соответствии с Планом фундаментальных и приоритетных прикладных исследований Россельхозакадемии по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается длительностью проведения наблюдений в стационарном опыте, широким кругом наблюдений использованием принятых методик, установлением математических связей в системе уровень почвенного плодородия – урожай - качество.

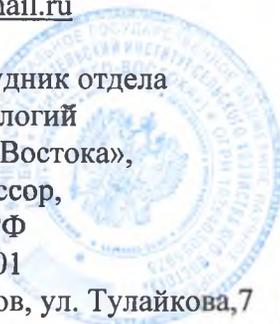
Желательно было бы влияние элементов систем земледелия на продуктивность чернозема типичного и результаты математической обработки показать в таблицах.

Считаем, что по актуальности, научной новизне исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа Воронина Александра Николаевича отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ. Её автор Воронин Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Директор ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»,
доктор с.-х.наук, профессор РАН
Специальность – 06.01.05
Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова,7
Телефон: 8-845-2-64-76-88
e-mail: raiser_saratov@mail.ru

Александр Иванович Прянишников

Главный научный сотрудник отдела
земледелия и агротехнологий
ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»,
доктор с.-х.наук, профессор,
заслуженный агроном РФ
Специальность – 06.01.01
Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова,7
Телефон: 8-845-2-64-76-88
e-mail: raiser_saratov@mail.ru



Юрий Федорович Курдюков