

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шевченко Вячеслава Анатольевича** «Влияние способов основной обработки почвы, удобрений, Стернифага на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность ярового ячменя в интенсивном земледелии юго-востока ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Работа соискателя посвящена актуальным темам – регулирование эффективного плодородия почвы, баланса органического вещества, питательного режима растений, улучшение фитосанитарных характеристик в севооборотах, создание благоприятных условий для посева, ухода за растениями и уборки урожая.

Следует отметить, что механическая обработка почвы является не только важнейшей, но и наиболее дорогостоящей производственной операцией в земледелии, при выполнении которой энергетические и трудовые затраты соответственно составляют 40 и 25% совокупных расходов, складывающихся при реализации комплекса технологических операций возделывания агрокультур. Поиск путей сокращения затрат на проведение основной обработки почвы, расширенное изучение ее влияния на показатели плодородия, продукционного потенциала культур севооборотов всегда были актуальными и отвечают современным запросам практиков.

Материалы диссертационной работы были доложены на конференциях различного уровня: международных (Тамбов, 2014; Белгород, 2016; Москва, 2023), всероссийских (Каменная Степь, 2015).

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, результаты, полученные соискателем, позволяют рекомендовать использование способов минимизации почвенной обработки как равноценных по отношению к отвальной обработке (вспашке) при выращивании ярового ячменя, с учетом высокой культуры земледелия на юго-востоке Центрально-Черноземного региона.

Результаты данной работы успешно внедрены в коллективном хозяйстве «Большевик» Калачеевского района Воронежской области на площади 235 га, в СХА «Рассвет» Павловского района Воронежской области на площади 143 га, в СПК «Советская Родина» Ровеньского района Белгородской области на площади 211 га, в ЗАО «Агрофирма Павловская нива» Павловского района Воронежской области на площади 314 га.

Считаем, что работа Шевченко Вячеслава Анатольевича «Влияние способов основной обработки почвы, удобрений, Стернифага на плодородие чернозема обыкновенного и урожайность ярового ячменя в интенсивном земледелии юго-востока ЦЧР» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положение о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее автор

Шевченко Вячеслав Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство,
доцент кафедры агрономии, садоводства, селекции, семеноводства и
землеустройства
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Солнцева Ольга Ивановна

214000, Россия, г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 10/2
Телефон: +7 952 536 15 56
E-mail: olga.olga.93.00@mail.ru
16 сентября 2024 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство,
доцент кафедры агрономии, садоводства, селекции, семеноводства и
землеустройства
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Мартынова Ксения Викторовна

214000, Россия, г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 10/2
Телефон: +7 951 706 16 07
E-mail: hariton_93@mail.ru
16 сентября 2024 г.

*Директор Марининой И.К.
и Солнцевой О.И. заверили*



*начальник отдела
кадров
Колупихова Е.А.*