

ОТЗЫВ

по автореферату на диссертацию Кузыченко Ю.А. «Научное обоснование эффективности систем основной обработки почвы под культуры полевых севооборотов на различных типах почв Центрального и Восточного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность. В решении задачи стабилизации и дальнейшего развития земледелия России, усиления его природоохранной и ресурсосберегающей направленности важная роль принадлежит научно обоснованным системам обработки почвы, которые являются доступным и эффективным средством повышения уровня влагообеспеченности и питания растений, фактором восстановления плодородия, улучшения физических свойств, устранения токсичности почвы, снижения засоренности посевов, предотвращения распространения вредителей и болезней сельскохозяйственных культур.

Новизна. В стационарных опытах подтверждено влияние различных систем основной обработки почвы на продуктивность севооборотов. Определены количественные изменения плодородия почвы.

Практическая значимость. Рекомендуемые к освоению в сельскохозяйственном производстве высокоэффективные системы обработки почвы позволяют снизить энергозатраты, обеспечить повышение продуктивности пашни, сохранить и повысить плодородие почвы.

Представленная к защите научная работа заслуживает положительной оценки. Диссертант на основании многолетних исследований подтверждает, что эффективность системы основной обработки почвы позволяет снизить энергозатраты.

Входящий № 15-18/27-1855
" 23. 05 " 2014 г.

Основные положения диссертации были доложены на научно-практических конференциях, опубликованы в 64 статьях. Научный материал в автореферате изложен грамотно, доказательная база приведена в достаточном объеме. Выводы по диссертации и предложения производству обоснованы экспериментальными результатами.

Замечание. Для наиболее полной оценки возделывания сельскохозяйственных культур в исследованиях в качестве контрольного варианта желательно было изучить применение удобрения, как фактора восполнения почвенного плодородия.

Замечание не снижает достоинств работы. На основании изложенного считаю, что по актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, Кузыченко Юрий Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. лабораторией однолетних
кормовых культур ГНУ ВНИИОЗ
доктор с.-х.н.



Ю.П. Даниленко

Даниленко Юрий Петрович,
заведующий лабораторией однолетних кормовых культур
ГНУ Всероссийский НИИ орошаемого земледелия,
г. Волгоград, 400002 ул. Тимирязева, 9
тел.: 89608802489,