

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фурсовой Александры Юрьевны «Влияние систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Актуальность темы диссертации. Современные системы удобрения должны основываться на биологизации земледелия, заключающейся в сочетании применения минеральных и органических удобрений, для конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условий с учетом требований экологии и адаптивного земледелия.

Урожайность растений зависит от условий их роста. Пищевой, водно-воздушный и тепловой режимы, строение пахотного слоя, его структурное состояние, создаются различными способами и приёмами обработки почвы.

Новизна исследований. Впервые на чернозёме выщелоченном Ставропольской возвышенности, изучено совместное влияние систем удобрения построенных на различных принципах, а также способов и приёмов обработки почвы, на агрохимические показатели почвенного плодородия и продуктивность озимой пшеницы, выращиваемой после предшественника горох.

Степень обоснованности результатов и выводов не вызывает сомнений. Фурсовой А.Ю. получен, систематизирован и изучен ценный научный материал. Данный материал представлен в сочетании с математической обработкой, позволяющей считать сделанные выводы весьма достоверными.

Достоинства содержания и оформления автореферата диссертации. Работа производит положительное впечатление и имеет все атрибуты прикладных исследований, что создает её практическую ценность. Сам автореферат имеет хорошее логическое построение и читается с интересом.

Заключение. По актуальности темы, глубине проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов, диссертация А.Ю. Фурсовой «Влияние систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы» представляет собой законченную научную работу.

В целом работа Фурсовой Александры Юрьевны, соответствует уровню кандидатской диссертации, а сама она заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зам. директора ФГБУ «ЦАС
«Карачаево-Черкесский», к. с.-х. н.

Ю.В. Горяников

