

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Крюкова Г.М. «Влияние приемов биологизации и основной обработки на плодородие чернозема выщелоченного, урожай и качество корнеплодов сахарной свеклы в лесостепи ЦЧР»

Обеспечение устойчивого производства сахарной свеклы в лесостепной зоне ЦЧР и предотвращение снижения плодородия почвы является первостепенной задачей сельскохозяйственного производства. В связи с этим разработка эффективных приемов биологизации и основной обработки чернозема выщелоченного под сахарную свеклу в звеньях севооборота с занятым и сидеральным паром является актуальной задачей. Поэтому вполне обоснованными являются проведенные соискателем исследования по применению как прогрессивных энергосберегающих приемов основной обработки почвы так и спектра удобрений применительно к почвенно – климатическим особенностям данного региона. Заслуживает внимания также проведенные автором исследования дробного изучения состояния почвенного пласта по слоям 0 – 50 см. Достаточно полно представлены результаты исследований широкого спектра вопросов биологизации, что позволяет судить о формировании урожая сахарной свеклы при различных приемах основной обработки почвы и доз удобрений. Экономический анализ эффективности возделывания сахарной свеклы в звене с занятым и сидеральным паром на выщелоченном черноземе лесостепной зоны ЦЧР» дает достаточно объективный инструмент для принятия практических решений в каждом конкретном хозяйстве.

По материалам автореферата с полной определенностью можно сделать вывод о том, что проделанная соискателем большая исследовательская работа базируется на использовании современных методов исследований, обладает научной новизной и имеет важное практическое значение для лесостепи ЦЧР».

В качестве замечаний:

- следовало бы более шире указать системы основной обработки под культуры звеньев севооборота;
- по нашему мнению статистическая обработка урожайности сахарной свеклы была бы более информативной при рассмотрении отдельно каждого звена в двухфакторном опыте (обработка почвы – удобрения).

Работа актуальна, имеет практическое значение и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Крюков Г.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

19. 02. 2026 г. Кузыченко Юрий Алексеевич, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Никонова 49, smc.yuka@yandex.ru., ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», главный научный сотрудник лаборатории технологий возделывания с.-х. культур, д. с.-х.н, специальность 06.01.01 – общее земледелие.

Кузыченко

Подпись, ученую степень и

должность Кузыченко Ю.А.

удостоверяю:

ученый секретарь ФГБНУ

«Северо-Кавказский ФНАЦ», к. с. – х. №



С.Н. Шкабарда
С.Н. Шкабарда