

Отзыв

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

Производство зерна является главной отраслью АПК России, поэтому стабилизация производства продукции растениеводства в основных зерносеющих регионах посредством совершенствования существующих элементов технологии задача крайне важная и весьма актуальная.

Цель научных исследований заключалась в установлении влияния систем удобрений и способов обработки почвы на пищевой режим и продуктивность озимой пшеницы на черноземе выщелоченном.

Автором изучено влияние доз минеральных удобрений на динамику агрохимических показателей, химический состав растений, накопление сухого вещества растениями, структуру, качества и величину урожая озимой пшеницы, а также определена экономическая эффективность.

В результате исследований автор рекомендует производству на черноземе выщелоченном по предшественнику горох использовать комбинированный и отвальный способ обработки почвы с применением расчетной системы удобрений.

Замечания:

В автореферате не указано:

1. Какой метод расчета доз минеральных удобрений использовался, и на какую планируемую урожайность озимой пшеницы делался расчет;
2. Когда и какая солома вносилась в биологизированном варианте, а также, на какую глубину ее заделывали.

Представленная работа Фурсовой Александры Юрьевны выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Заведующий лабораторией технологии
возделывания зерновых культур
ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калининко,
кандидат с.-х. наук

Подпись А.С. Попова удостоверяю:
Учёный секретарь
ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калининко,
кандидат с.-х. наук



А.С. Попов

А.В. Гуреева