Отзыв

на автореферат диссертации Айсанова Тимура Солтановича на тему: «Влияние систем удобрения на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.04 – агрохимия

Озимая пшеница — важнейшая продовольственная культура России, занимающая значительный удельный вес в структуре зернового клина. Она лучше яровой использует биоклиматический потенциал регионов выращивания и обеспечивает гарантированное производство зерна.

Целью научных исследований - установить влияние систем удобрений на кислотно-основные показатели чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы.

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

В результате исследований автор рекомендует производству на черноземе выщелоченном для получения 6,0-6,2 т/га по предшественнику занятый пар вносить расчетные дозы минеральных удобрений, а для стабилизации кислотно-основных показателей использовать биологическую систему удобрений.

Замечания:

- 1. Автор не указал в автореферате, откуда взята рекомендованная и биологическая система удобрений, а также по какому методу определялась расчетная доза минеральных удобрений;
- 2. Какая культура использовалась в качестве занятого пара?
- 3. В предложениях производству нет рекомендаций по применению систем удобрений в зависимости от предшественников, что было одной из задач исследований.

Представленная работа Айсанова Тимура Солтановича 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. Калиненко, кандидат с.-х. наук

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

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Веероссийский научноисследовательский институт зерновых культур имени И.Г. Калиненко, 347740, г. Зерноград, Научный городок 3, тел. 8(863-59) 41-4-68, E-mail <u>vniizk30@mail.ru</u>