ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябчинской Ольги Евгеньевны на тему: «Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и качество зерна озимой тритикале в условиях юго-запада Центрального района России» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

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

Цель научных исследований заключалась в изучении влияния различных уровней минерального питания и сроков посева на урожайность, и качество зерна озимой тритикале.

Автором изучено влияние сроков посева озимой тритикале при использовании различных доз минеральных удобрений на фотосинтетическую деятельность посевов, полевую всхожесть и выживаемость растений к уборке, засоренность, урожайность и качество зерна, а также определена экономическая эффективность изучаемых элементов.

В результате исследований автор рекомендует производству проводить посев озимой тритикале с 25 августа по 5 сентября с внесением минеральных удобрений $N_{60}P_{60}K_{60}$ и двух азотных подкормок $2N_{30}$.

Замечания:

- 1. В автореферате не указано, когда вносились минеральные удобрения $N_{60}P_{60}K_{60}$, какие удобрения использовались и почему выбрана именно эта доза?
- 2. Почему на контроле не применяли пестициды?

Представленная работа Рябчинской Ольги Евгеньевны выполнена на актуальную тему и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий лабораторией технологии возделывания зерновых культур

ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калиненко,

кандидат с.-х. наук

А.С. Попов

Подпись А.С. Попова удостоверяю:

Учёный секретарь

ФГБНУ ВНИИЗК им. И.Г. Калиненко

кандидат с.-х. наук

А.В. Гуреева

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