

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Марии Сергеевны на тему: «Приёмы повышения продуктивности озимых зерновых культур на среднем Урале», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Озимые зерновые: рожь, пшеница и тритикале для Уральского региона имеют производственный и научный интерес. Они могут при правильно выстроенной технологии давать более высокий урожай относительно яровых зерновых. Участвовавший весенне-летний дефицит влаги в последние годы резко снижает продуктивность яровых, а озимые культуры, благодаря осенне-зимним осадкам, дают стабильно хорошие урожаи. Этому могут способствовать сроки посева, оптимальная норма высева, которые влияют на зимостойкость озимых, что требует корректировки при изменяющемся климате и появлении новых сортов озимых зерновых. Поэтому тема диссертации актуальна.

Автор доказывает необходимость применения оптимальных сроков посева и нормы высева семян для получения высокой зимостойкости. Оптимизация элементов технологического процесса позволила Марии Сергеевне получить урожайность зерна озимой тритикале до 4-5 т/га, не уступая озимой ржи и превышая на 0,5-1,0 т/га озимую пшеницу.

Замечания и пожелания:

1. Отсутствует пояснение, чем автор руководствовался при выборе сроков посева и нормы высева. Особенно вопрос к срокам, так как погодные условия, как отмечается в автореферате, являются одним из определяющих факторов роста и развития культур. Может лучше опираться при выборе сроков посева на температурный режим, влагообеспеченность?
2. В автореферате отсутствует информация об удобрении культур, глубины посева, а это тоже важные технологические моменты, влияющие на продуктивность агроценозов.

