Отзыв

на автореферат Ивановой Марии Сергеевны «Приемы повышения продуктивности озимых зерновых культур на Среднем Урале», предоставленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальность 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Актуальность темы для Свердловской области не вызывает сомнения так как требуются значительные объемы зернового сырья на зернофуражные и продовольственные цели. Высоким потенциалом продуктивности обладают озимые зерновые культуры, в связи с чем научные исследования, направленные на определение оптимальных сроков посева и нормы высева семян озимых культур в местных агроклиматических условиях актуальны.

Оптимальные сроки посева и нормы высева семян озимых зерновых культур в почвенно-климатических условиях Среднего Урала изучены мало и требуют уточнения. Получены новые знания об особенностях роста и развития растений озимой ржи, пшеницы и тритикале в осенний период вегетации, доказывающие необходимость применения на практике оптимальных сроков посева и нормы высева семян для получения высокой зимостойкости, густоты растений, продуктивного стеблестоя, количества зерен в колосе, массы 1000 зерен и продуктивности колоса, обеспечивающих формирование максимального урожая.

Практическая значимость проведенных исследований включает рекомендации сельскохозяйственному производству по уточнению оптимальных сроков посева и нормы высева семян, использование которых в технологии возделывания обеспечивает получение урожайности зерна озимой тритикале до 4-5 т/га, не уступая озимой ржи и превышая на 0,5-1,0 т/га озимую пшеницу.

Диссертационной работе «Приемы повышения продуктивности озимых зерновых культур на Среднем Урале» даем высокую оценку, а автора Иванову Марию Сергеевну считаем достойной присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1 общее земледелие и растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Специальность 06.01.09 - овощеводство
И. о. директора
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» П.М. Лопухов

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Специальность 06.01.01 – общее
земледелие, растениеводство
В.н.с. лаборатории селекции пшеницы
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» Н.П. Бондаренко

Подписи Лопухова П.М. и Бондаренко Н.П. удостоверяю: специалист по кадрам
М. Л.И. Ширяева 31.03.2025