

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Стукалова Романа Сергеевича на тему: «Влияние технологий возделывания и удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 06. 01. 01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Озимая пшеница одна из важнейших продовольственных культур во многих регионах РФ. Разработка ресурсосберегающих технологий возделывания является одной из значимых задач на современном этапе сельскохозяйственного производства. Повышение урожайности позволит увеличить валовые сборы зерна, которые к 2020 году по РФ должны достигнуть 136 млн. тонн. Поэтому тема исследований имеет актуальность и большое практическое значение.

Исследования выполнены в зоне неустойчивого увлажнения. Сравнивались два уровня технологии – традиционная и «без обработки» почвы. Удобрения применялись согласно рекомендаций, по расчетным методам, сравнивали с вариантом без применения удобрений.

Научная новизна заключается в разработке технологии возделывания озимой пшеницы по бобовому предшественнику для условий Центрального Предкавказья с использованием ресурса, - энергосберегающих элементов земледелия.

Практическая значимость работы состоит в повышении продуктивности посевов озимой пшеницы при возделывании ее, без обработки почвы по бобовому предшественнику, в условиях Центрального Предкавказья на черноземе обыкновенном. Урожайность культуры достигала 5,4 т/га. Содержание белка в зерне при этом составляло 13,6 и клейковины 25,2 %.

При традиционной обработке почвы урожайность составляла 4,49 т/га, содержание белка было на уровне 15,7 и клейковины 29,7 %, что свидетельствует о снижении качества зерна при посеве озимой пшеницы по «необработанной» почве.

Пожелание. Поскольку предшественником озимой пшеницы была соя, то требуется пояснение, какие гербициды применялись в посевах сои, отмечалось или нет последствие их на озимой пшенице?

В целом по своему теоретическому и практическому значению диссертационная работа заслуживает положительной оценки и имеет важное народно-хозяйственное значение. Она отвечает требованиям ВАК Минобрнауки Российской Федерации (пункт 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней), а соискатель Стукалов Роман Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01. 01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Зав. лаб. селекции озимой пшеницы
«Московского НИИСХ «Немчиновка»,
Академик Ран, доктор с.-х. н.,
профессор

Баграт Иسمенович
Садухадзе

Зав. лаб., сортовых технологий
«Московского НИИСХ «Немчиновка»,
доктор с.-х. н., профессор

Петр Михайлович
Политыко

143026, Московская обл., Одинцовский район, п/о Немчиновка-1, улица Калинина, дом 1.
тел. – 8-495-591-86-57

Подписи Баграта Иسمеновича Садухадзе и Петра Михайловича Политыко заверяю.

Ученый секретарь института



Н.Ю. Гармаш

