

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стукалова Романа Сергеевича «Влияние технологий возделывания и удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Одной из актуальнейших задач современного аграрного производства является совершенствование агротехнологий на основе ресурсосбережения и рационального использования природно-климатических условий. Поэтому в последние годы все острее проявляется необходимость в разработке и внедрении рациональных, высокоэффективных, малозатратных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, эффективно использующих почвенно-климатические ресурсы.

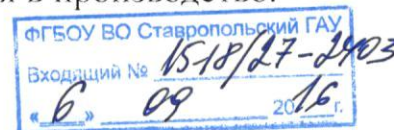
В связи с этим решаемая в диссертационной работе задача, направленная на разработку наиболее рациональной агротехнологии выращивания озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья является актуальной и своевременной как в теоретическом, так и практическом плане.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в разностороннем комплексном изучении и установлении закономерностей формирования физических свойств, водного режима почвы, засоренности посевов и продуктивности озимой пшеницы при возделывании ее по технологии без основной обработки почвы и сравнении ее с традиционной технологией при различных уровнях интенсивности выращивания.

В результате полевых, лабораторных исследований и экономических расчетов научно обоснована и рекомендована производству эффективная ресурсосберегающая технология возделывания озимой пшеницы и доза внесения минеральных удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

Выполненной работой автор расширил и углубил теоретические положения и практический опыт совершенствования и оптимизации агротехнологии возделывания озимой пшеницы. Результаты исследований автора по совершенствованию технологии возделывания важной зерновой культуры в почвенно-климатических условиях зоны являются основой для повышения эффективности и экологичности агропроизводства в ландшафтных системах земледелия региона.

Судя по автореферату, диссертационная работа Стукалова Романа Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем на достаточно высоком научном уровне с использованием современных методов экспериментальных исследований и математического анализа. Рекомендации производству хорошо аргументированы экспериментальным материалом. Положения диссертационной работы освещены в печати и внедряются в производство.



Однако, есть и некоторые замечания. Непонятно, в какой ротации проведены исследования? В таблице 2 приведена НСР для какого слоя?

В целом, диссертационная работа Стукалова Романа Сергеевича актуальна, выполнена на хорошем научно-методическом уровне, имеет высокую практическую значимость. По актуальности, новизне, объему научной информации, практической значимости соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Стукалов Роман Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Гармашов Владимир Михайлович

397463, Воронежская область, Таловский район, пос. 2 участка Института им. Докучаева, квартал 5, д. 81, тел.8(47352) 4-51-44; e-mail: garmashov_63@mail.ru.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева», зав. отделом адаптивно-ландшафтных систем земледелия, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник

Подпись Владимира Михайловича Гармашова заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»



Наталья Сергеевна Балюнова

