

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Коваль Александры Викторовны **«Пути совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Коваль А.В. посвящена изучению путей совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья. С целью совершенствования элементов технологии выращивания озимой пшеницы по предшественнику подсолнечник для обеспечения максимальной реализации потенциальной продуктивности сортов, необходимо всестороннее и систематическое изучение данной проблемы. В связи с этим диссертационная работа Коваль А.В. представляется актуальной и своевременной.

Автором на основе результатов полевых и лабораторных исследований проведена оценка комплексного влияния приемов основной обработки почвы и норм минеральных удобрений на агрофизические показатели почвы; проведено сравнение биометрических показателей озимой пшеницы; изучено влияние способа основной обработки почвы и удобрений на засоренность посевов озимой пшеницы и на элементы структуры урожая; установлено влияние агроприемов на урожайность и качество зерна озимой пшеницы; дана оценка экономической эффективности агроприемов. Соискателем на основании научного экспериментального материала доказано наличие зависимости показателей агрофизических свойств почвы и роста растений озимой пшеницы от различного сочетания изучаемых агроприемов.

Коваль А.В. разработаны рекомендации производству по внедрению ресурсо- и энергосберегающей технологии возделывания озимой пшеницы по предшественнику подсолнечник с применением эффективных приемов основной обработки почвы.

Защищаемые положения диссертации нашли отражение в 7 научных публикациях. Все это свидетельствует о существенном вкладе диссертанта в решение теоретических и практических вопросов сложной и многогранной проблемы совершенствования технологии возделывания озимой пшеницы, обеспечивающих доходность культуры и ее экологичность.

В заключении можно отметить, что исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, поставленные вопросы всесторонне

охвачены и глубоко методически проработаны, а работа представляет собой законченное исследование, имеющее важное научное и практическое значение. В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Коваль Александра Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

22 октября 2019 г.

Воронин Александр Николаевич
доктор сельскохозяйственных наук
Специальность:
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство
заместитель директора по науке
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Михайленко Ирина Ивановна
кандидат биологических наук
Специальность:
03.02.08 – экология (биология)
научный сотрудник
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Подлинность подписи
Воронина А.Н. и Михайленко И.И. удостоверяю:
ученый секретарь ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,
доктор биологических наук, профессор



Смирнова Лидия Григорьевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук», 308001, г. Белгород, ул. Октябрьская, 58. Тел./факс 8(4722)27-64-76, 27-64-75, e-mail: zemledel2006@yandex.ru