

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Коваль Александры Викторовны «Пути совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья» выполнена в ФГБНУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» в 2014 – 2017 гг.

Среди зерновых культур озимая пшеница принадлежит ведущее место по занимаемой посевной площади в Краснодарском крае. Приоритетным направлением считается получение высокой урожайности качества зерна при сохранении почвенного плодородия.

Урожайность сельскохозяйственных культур отражает и интегрирует действие множества факторов, влияющих на растительный организм. Она представляет собой функцию внешних факторов, связанных со средой, и внутренних, связанных с особенностью растения. Значительное место в растениеводстве для повышения урожайности и качества сельскохозяйственной продукции, возможности направленно регулировать определенные этапы роста и развития растений, устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды в настоящее время отводится минеральному питанию. Особенный интерес вызывают работы, где использование минерального питания комплексно рассматривается с приемами обработок почвы.

Научная новизна в работе Коваль А.В. заключается в том, что впервые на выщелоченном черноземе Западного Предкавказья проведено изучение комплексного влияния ресурсосберегающих приемов основной обработки почвы, оптимальных доз минеральных удобрений на агрофизические свойства почвы, биометрические показатели, урожайность и качество зерна на новом сорте озимой пшеницы.

Результаты исследований достаточно апробированы и имеют практическую значимость. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным объемом экспериментальных данных, критериями статистической обработки их и положительными результатами внедрения. Также, автором даны практические рекомендации для сельскохозяйственного производства, подтвержденными результатами своих исследований.

Результаты исследований и основные теоретические и практические положения диссертационной работы отражены в 7 научных статьях, в том числе 2 статей – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат «Пути совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья» по актуальности темы и практической значимости, соответствует требованиям предъявленным к кандидатским диссертациям (пп. 9 – 11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор – Коваль Александра Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный сотрудник
ООО Компания «СОКО»
к. с-х. н.



Щегольков
Альберт Валерьевич

350038 г. Краснодар, ул. Филатова 19/2,
ООО Компания «СОКО»
Тел. +7 (861) 275 – 79 – 00
E – mail: sav@co-ko.ru



Подпись заверяю

Вице-президент

Сахню П.В.

Приказ № 1 от 09.01.2017г.