

О Т З Ы В

на автореферат по диссертации Коваль Александры Викторовны
выполненной на тему: «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

Озимая пшеница – основная зерновая культура, обеспечивающая продовольственную безопасность страны. Только в Краснодарском крае под ее посевы ежегодно отводится от 1,2 до 1,3 млн.га, занимая до 40% посевной площади.

В Краснодарском крае значительная часть посевов озимых колосовых культур размещается по поздно убираемым предшественникам, в т.ч. и подсолнечника.

Цель выполненной работы – совершенствование элементов технологии выращивания озимой пшеницы по предшественнику подсолнечник, обеспечивающее максимальную реализацию потенциальной продуктивности сорта Бригада, выведенной ФНЦ зерна им.П.П.Лукияненко на основе наиболее рациональных приемов обработки почвы и оптимизации норм удобрений.

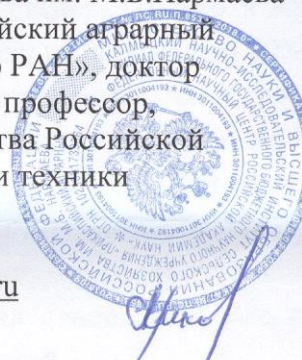
При выполнении работы в диссертации изложены следующие результаты:

- основные закономерности ростовых процессов и формирование урожая озимой пшеницы;
- условия проведения исследований и их методика;
- результаты исследований:
 - продолжительность фаз вегетации и вегетационного периода;
 - динамика высоты растения в зависимости от агротехнологии и норм минеральных удобрений;
 - динамика объемной массы и твердости почвы в зависимости от системы обработки;
 - влияние приемов основной обработки почвы на весовую влажность;
 - динамика изменения твердости почвы в зависимости от ее обработки;
 - влияние приемов основной обработки и норм минеральных удобрений на агрегатный состав почвы;
 - влияние изучаемых факторов на состав сорной растительности, густоту стояния; высоту и кустистость растений, площадь листовой поверхности озимой пшеницы;
 - структура урожая в зависимости от изучаемых агроприемов;
 - урожайность и качество зерна озимой пшеницы;
 - экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы.

Проведенные исследования позволили сделать заключение и дать рекомендации производству. По результатам исследования автором опубликовано 7-научных статей, в т.ч. 2 – в изданиях из перечня рекомендованных ВАК. Автором установлено приемы получения высоких урожаев сорта Бригада по поздно убираемому предшественнику (подсолнечник). Наиболее высокий чистый доход получен по вспашке 20-22 см с применением высоких доз минеральных удобрений, что способствовало положительному изменению показателей качества зерна.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности, по материалам автореферата представленной диссертации отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13, 14 «Положения 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.

Директор Калмыцкого научно-исследовательского
института сельского хозяйства им. М.Б.Нармаева –
филиала ФГБНУ «Прикаспийский аграрный
федеральный научный центр РАН», доктор
сельскохозяйственных наук, профессор,
лауреат Премии Правительства Российской
Федерации в области науки и техники
Арилов Анатолий Нимеевич
тел.: 89275900990
E-mail – Arilov-kniish@mail.ru
Подпись



(Арилов А.Н.)

Заведующий отделом аридного земледелия,
семеноводства и кормопроизводства,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Заслуженный агроном республики Калмыкии
и Российской Федерации
Гольдварг Борис Айзикович
тел.: 89093984433
E-mail – gb_kniish@mail.ru
Подпись

(Гольдварг Б.А.)

почтовый адрес: 358011 г.Элиста, Республика Калмыкия,
площадь Городовикова, 1, Калмыцкий НИИСХ им.М.Б.Нармаева-
филиала ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН»
телефон: 8 (847 22) 38417
адрес электронной почты: gb_kniish@mail.ru

Подпись Арилова А.Н. и Гольдварг Б.А. заверяю:
зав.отделом кадров

(Дорджиева А.Д.)