

ОТЗЫВ

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

Актуальность работы связана совершенствованием элементов технологии возделывания озимой пшеницы по предшественнику подсолнечник для реализации потенциальной продуктивности интенсивного сорта Бригада на основе рациональных приёмов обработки почвы и оптимизации дозы внесения удобрения в Краснодарском крае.

В этой связи, результаты четырёх лет (2014-2017) исследований, являются важным научным продуктом в обеспечении устойчивой зерновой продуктивности на чернозёме выщелоченном в системе земледелия Западного Предкавказья.

Достоверность и новизна работы связаны с теоретическим и научным обоснованием ресурсосберегающих приёмов и оптимизации элементов технологии возделывания, а также реакции сорта озимой пшеницы Бригада на абиотические условия формирования урожайности и качества зерна озимой пшеницы Бригада.

Автором доказана необходимость проведения вспашки и чизелевания на глубину 20-22 см и двух - кратного дискования - на 8-10 см выщелоченной чернозёмной почвы под озимую пшеницу сорта Бригада после предшественника подсолнечник при внесении N_{50} , P_{50-100} , K_{50-100} , что стабильно обеспечивает урожайность зерна в интервале 52-70 ц/га.

Вообще, настоящая диссертационная работа оставляет серьёзное впечатление ещё и, в связи с неминуемым и обязательным переходом на высокоинтенсивное и устойчивое функционирование современной системы земледелия. В качестве пожелания отмечу:

- на с. 9 автореферата в разделе «агротехника опыта» в названии гербицида, по ГОСТу следовало бы указать форму препарата, то есть Секатор Турбо, МД;

- не понятно на с. 13 автореферата, как принять на слово или умозрительно «существенное снижение количества сорной растительности...», поскольку нет никаких показателей?

В целом, диссертация Коваль Александры Викторовны актуальна, новизна и практическая значимость достоверны, как самостоятельная научно – квалификационная работа, она соответствует требованиям пунктов. 9-11, 13,14 «Положение о присуждении учёных степеней», в которой изложены разработки, имеющие существенное значение для развития страны, а её автор, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Юрий Николаевич Зубарев, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство, профессор по кафедре общего земледелия и защиты растений заведующий кафедрой общего земледелия и защиты растений (диплом доктора с.-х. наук от 04.04.2003 г., № 16-д 29; ДК № 017728; аттестат профессора по кафедре общего земледелия и защиты растений от 22.05.2002 г. № 305-п, № 007193)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно - технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь

ул. Петропавловская, д. 23

Тел. +7 -952 – 64- 40 00

09.10.2019




Зубарев Ю.Н.

*Собственно рукописно проверил
Ю.Н. Зубарев, заверено
и.о. проректора по науке*

29. Акмачев