

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации

Агафонова Александра Константиновича на тему «*Совершенствование приемов возделывания озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья*», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство

Волгоградская область - один из ведущих регионов в РФ по производству зерна, прежде всего продовольственной пшеницы. Однако потенциал урожайности озимой мягкой пшеницы не реализован в полной мере, поскольку средняя урожайность составляет всего 2,0 т/га. Одним из важных факторов повышения урожайности является наличие адаптивных, высокопродуктивных сортов, разработка зональной сортовой агротехники.

Актуальность, ценность и практическая значимость диссертационной работы связана также с тем, что соискатель наряду с новыми сортами мягкой пшеницы изучил сорта озимой тургидной и озимой твердой пшеницы. Изучено влияние разных препаратов (Новосил, Бинорам, Витавакс 200 ФФ) на рост и развитие растений, формирование урожая в разные по погодным условиям годы, определены баковые смеси этих препаратов. Для сельхозтоваропроизводителей на основе достоверных многолетних данных рекомендованы новые сорта мягкой пшеницы Ермак, Танаис, Прикумская 140 и твердой пшеницы Аксинит. В автореферате изложены результаты двух полевых опытов, методика проведения исследований совершенна, полученные экспериментальные данные по особенностям осенне-зимнего и весенне-летней вегетации изучаемых сортов, водному режиму светло-каштановой почвы, суммарному водопотреблению, фотосинтезу, влиянию биопрепаратов на защиту растений от болезней, на урожайность и качество зерна интересны, а результаты математической обработки данных показывают их достоверность.

В среднем за три года наибольшая урожайность отмечена на варианте с применением биофунгицида Бинорам и протравителя семян Витавакс 200. Сделанные автором выводы и предложения производству полностью согласуются с полученными результатами исследований.

Считаем, что диссертационная работа Агафонова А.К. по своей актуальности, научной новизне и практической значимости является определенным вкладом в совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья, отвечает современным требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям.

Соискатель Агафонов Александр Константинович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры агрономии  
ФГБОУ ВПО «Калмыцкого ГУ»,  
доктор сельскохозяйственных наук



М.М. Оконов

Оконов Мутул Максимович доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры агрономии ФГБОУ ВПО «Калмыцкий госуниверситет»  
358000 РК, г. Элиста, ул. Пушкина, 11, ФГБОУ ВПО «КалмГУ»  
тел. 8(84722) 3-89-90  
e-mail: agro@kalmsu.ru

