

## Отзыв

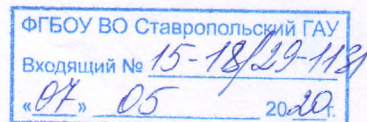
на автореферат диссертации Данилец Екатерины Александровны  
«Влияние биопрепаратов на урожайность озимой пшеницы при  
возделывании по различным предшественникам в зоне не устойчивого  
увлажнения Ставропольского края» представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Одна из наиболее важных и высокоурожайных продовольственных культур в России является озимая пшеница. Ценность ее заключается в высоком содержании белка и углеводов, благодаря чему ее широко используют в хлебопечении, макаронной, кондитерской промышленности.

При стабильности посевных площадей основной путь увеличения валовых сборов зерна состоит в дальнейшем повышении урожайности. Это требует совершенствования существующих и разработки новых агротехнических приемов, направленных на сохранение показателей почвенного плодородия, создания благоприятных условий для роста и развития растений, способствующих максимальной реализации потенциальной урожайности. Одним из ресурсосберегающих приемов, позволяющих экономить минеральные удобрения, является использование биопрепаратов, обладающих антифунгальными свойствами, способными изменять соотношения фитопатогенных и антагонистических видов микроорганизмов в почвенном микробном ценозе, ингибирующих развитие фитопатогенных грибов.

В Ставропольском крае применение биопрепаратов осуществляется на площади 410,2 тыс. га, однако научно обоснованных рекомендаций по их применению на посевах озимой пшеницы в крае недостаточно. В связи с этим вопросы разработки приемов эффективного использования биопрепаратов по различным предшественникам при возделывании озимой пшеницы являются актуальными. В связи с этим вопросы разработки приемов эффективного использования биопрепаратов по различным предшественникам при возделывании озимой пшеницы являются актуальными.

Представленная работа Данилец Екатерины Александровны имеет большую научную и практическую ценность. В результате проведенных исследований впервые в условиях зоны неустойчивого увлажнения теоретически обосновано и экспериментально доказано комплексное влияние биопрепаратов и предшественников на формирование урожая озимой пшеницы. Доказано, что по сравнению с чистым паром и озимой пшеницей горох и лен масличный в сочетании с биопрепаратами являются лучшими предшественниками,





оказывающими положительное влияние на оптимизацию агрофизических и агробиологических показателей почвенного плодородия, устойчивость к болезням, повышение урожайности и качества зерна, обеспечивающими высокую экономическую эффективность производства озимой пшеницы.

Автореферат диссертации Данилец Екатерины Александровны отражает выполненные исследования, подтверждающие научную новизну и практическую значимость работы.

В качестве замечаний следует отметить:

1. В автореферате в главе 5, раздел 5.3 Качество зерна, представлена только натура зерна, а в целях работы заявлено ... увеличение урожайности и качества зерна..., а где показатели стекловидности, белок (или сырая клейковина) и т.д? Может, эти данные представлены в диссертационной работе.

Считаем, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертациям, а ее автор Данилец Екатерины Александровны, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

10.04.2020 г.

Доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры садоводства,  
лесного хозяйства и защиты растений

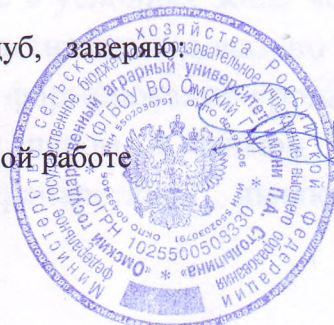
ФГБУ ВО Омский ГАУ  
644008 Омск ул. Институтская пл. 1  
тел.: +7 (3812) 65-12-66  
е – mail: ng-kazydub@yandex.ru  
специальность 06.01.05 – Селекция и генетика  
с.-х растений

Казыдуб Нина Григорьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»;  
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1  
Тел. раб.: +7(3812)65-12-66

Подпись Н.Г. Казыдуб, **заверяю:**

Проректор по научной работе



Новиков Юрий Иванович