

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Данилец Екатерины Александровны «ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

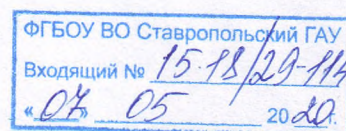
Целью современного земледелия является создание благоприятных условий для роста и развития возделываемых культур, своевременного проведения научно-обоснованных агроприемов при рациональном воздействии на среду обитания растений и почвенное плодородие. Исследования Данилец Е.А. по определению влияния биопрепаратов и стимуляторов роста на продуктивность и качество зерна озимой пшеницы, агробиологические факторы плодородия, несомненно, носят актуальный характер.

Особая ценность данной работы состоит в комплексности исследований, что позволило автору сделать обоснованные заключения по основным положениям диссертации. Выявлено, что при возделывании озимой пшеницы с применением комплекса биопрепаратов ( Вымпел+ Алирин Б+ Алирин С+ Глиокладин) существенно снижается распространенность септориоза и корневых гнилей у растений в зависимости от предшественника. Сочетание биопрепаратов повышает урожайность озимой пшеницы по отношению к контролю в среднем на 7%.

Применение биопрепаратов Вымпел+ Алирин Б+ Алирин С и Вымпел + Глиокладин наиболее экономически выгодны. Уровень рентабельности при возделывании озимой пшеницы по гороху был самым высоким и составил 77-80%.

Изучены вопросы влияния биопрепаратов и стимуляторов роста на рост и развитие растений озимой пшеницы по разным предшественникам. В диссертации рассмотрены вопросы влияния предшественников на агрофизические свойства темно- каштановой среднесуглинистой почвы.

Работа имеет большое прикладное значение. Производственным подразделениям, занимающимся возделыванием озимой пшеницы в зоне неустойчивого увлажнения, есть возможность использовать рекомендованные препараты и их дозы для получения наибольшего агрономического и экономического эффекта.

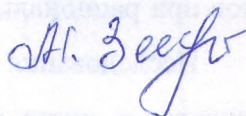




**Недостаток работы.** Диссертационную работу удобнее было бы завершить не заключением, а четкими выводами, которые соответствуют задачам исследований. Это конкретизировало бы основные результаты полученных данных.

В целом считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Данилец Екатерина Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «общее земледелие, растениеводство».

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории микробиологии  
ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»,  
кандидат биологических наук

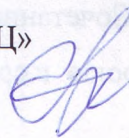


М.К. Зинченко

*Зинченко Мария Казимировна*

Владимирская область,  
Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная -3  
Владимирский НИИСХ  
Тел. 8- 49-231-2-19-15  
E-mail: adm@vnish.elcom. Ru

Подпись Зинченко М.К. заверяю  
начальник ОК ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»



М.В. Савчинская

