

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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Озимая пшеница является одной из важных зерновых культур в сельскохозяйственном производстве. Поэтому для получения высоких и устойчивых урожаев необходимо постоянно совершенствовать и разрабатывать новые агроприемы ее возделывания, направленные на сохранение почвенного плодородия. При современном дефиците органических и высокой стоимости минеральных удобрений, все большее внимание уделяется изучению альтернативных способов поддержания почвенного плодородия. Одним из которых может быть использование биологических препаратов.

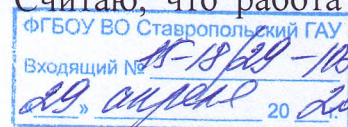
Следовательно, решаемые в диссертационной работе задачи, направленные на оптимизацию почвенного плодородия, увеличения урожайности и качества получаемого зерна озимой пшеницы при совместном влиянии биопрепаратов и предшественников, и их влияние на рост и развитие растений, является актуальной и своевременной как в теоретическом, так и практическом плане.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в выявлении наилучших предшественников озимой пшеницы в сочетании с изучаемыми биопрепаратами, которые обеспечивают высокую экономическую эффективность производства озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края.

В результате полевых, лабораторных исследований и экономических расчетов научно обоснована и рекомендована производству при возделывании озимой пшеницы использовать биопрепараты, обладающие антифунгальными свойствами, в сочетании с размещением ее по предшественникам горох и лен, обеспечивающих получение стабильной урожайности озимой пшеницы и повышение плодородия почвы.

Исходя из представленного материала в автореферате, можно сделать вывод, что диссертационная работа Данилец Екатерины Александровны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем на достаточно высоком научном уровне с использованием современных методов экспериментальных исследований и математического анализа. Положения диссертационной работы освещены в печати и внедряются в производство.

Автор провел большой объем исследований, заключение и предложения производству обоснованы данными автореферата. Считаю, что работа



отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Данилец Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. - общее земледелие, растениеводство.

Дронова Наталья Васильевна

397463, Воронежская область, Таловский район, пос. 2 участка института им. Докучаева, квартал 5, д. 81, E-mail: niish1c@mail.ru
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Черноземной полосы им. В.В. Докучаева»
С.н.с. лабораторией эколого-ландшафтных севооборотов,
кандидат с.-х. наук

Подпись Натальи Васильевны Дроновой заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»
Балунова



Наталья Сергеевна

