

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Данилец Екатерины Александровны** на тему: «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

Повышение урожайности озимой пшеницы, как одной из важнейших продовольственных культур является одной из главных задач современного земледелия, что требует совершенствования и расширения агротехнических приемов, направленных на поддержание почвенных плодородия. Важнейшая роль в повышении плодородия почв и улучшения качества растениеводческой продукции принадлежит удобрениям и препаратам, имеющим биогенную природу, разработкой и внедрением которых занимаются во всем мире. По данным автора применение биопрепаратов в Ставропольском крае осуществляется на площади 410,2 тыс. га, что является недостаточным. В связи с этим, выбранное направление исследований, несомненно, является актуальным и имеет научную и практическую значимость.

Целью исследований автора являлось совершенствование элементов технологии возделывания озимой пшеницы, направленных на оптимизацию показателей почвенного плодородия, увеличение урожайности и качества зерна за счет эффективного использования биопрепаратов и предшественников в условиях зоны неустойчивого увлажнения.

Е.А. Данилец проанализировано влияние биопрепаратов на урожайность и качество озимой пшеницы, дана экономическая оценка использования исследуемых биопрепаратов на предприятии в зоне неустойчивого увлажнения на темно-каштановых почвах.

Результаты исследований автора позволяют рекомендовать при возделывании озимой пшеницы использование биопрепаратов, обладающих антифунгальными свойствами, в сочетании с размещением ее по предшественникам горох и лен, которые по сравнению с чистыми парами и озимой пшеницей способствуют получению стабильной, экономически целесообразной урожайности озимой пшеницы и повышению плодородия почвы.

Заключение, сделанное автором, методически обосновано и вытекают из выполненных научных исследований. Материалы диссертации прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях, проходивших в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (2015–2018 гг.), в Казанском ГАУ (2018 г.), Курганском ГАУ (2018 г.), Кубанском ГАУ (2019 г.), Нижневолжском АУК, г. Волгоград (2019 г.) и освещены в 8 опубликованных работах, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.



