

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Аширбекова Мухтара Жолдыбаевича по теме:

«Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство плодородия орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В современных условиях хозяйствования при переходе аграрного производства на рыночные отношения особую актуальность приобретают исследования, направленные на разработку научных основ построения и использования новых схем хлопковых севооборотов с включением многолетних и однолетних кормовых культур.

Автор сделал глубокий анализ научной литературы по теме диссертационной работы. Выводы и рекомендации сделанные автором, обоснованы и аргументированы. Они базируются на разработке научных принципов создания хлопковых севооборотов; изучении процессов формирования урожая хлопка и его качества; усовершенствовании системы основной обработки почвы, внесении минеральных и органических удобрений.

Научная новизна состоит в том, что на основе многолетних исследований для орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана дано теоретическое и экспериментальное обоснование хлопковых севооборотов с включением многолетних и однолетних кормовых культур. Автором изучены процессы формирования урожая, особенности фотосинтетической деятельности и фитосанитарного состояния посевов, а также динамики накопления вегетативной массы и генеративных органов растениями хлопчатника. Дана экономическая оценка технологических приемов возделывания хлопчатника и хлопковых севооборотов.

Автором сформулированы выводы и рекомендации, которые научно обоснованы, аргументированы и подтверждены экспериментально. Практи-

ческие рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам, являются логичными и убедительными.

Результаты диссертационной работы «Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство плодородия орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана» М.Х. Аширбекова подтверждаются положительными экспериментальными данными. Математическая обработка данных делает результаты и выводы достоверными и сравнимыми. Основные результаты исследований докладывались на различных конференциях и получили положительную оценку.

Диссертационная работа выполнена на высоком уровне. Научные положения и выводы логически вытекают из представленных данных, достоверны и обоснованы значительным по объёму фактическим материалом. Используются современные методы исследования. По теме работы опубликованы 41 работа, в том числе 21 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Диссертационная работа Аширбекова М.Ж. представляет собой законченное научное исследование, которое характеризуется высокой актуальностью, новизной и практической значимостью.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство, а ее автор Аширбеков М.Ж. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по науке

ФНЦ агроэкологии РАН

доктор с.-х. наук, профессор



Плескачев Ю.Н.

ФГБНУ «Федеральный научный Центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской Академии Наук»

400062 г. Волгоград. Пр. Университетский 97.

8(8442) 46-25-68; 8-902-361-02-40. E-mail pleskachiov@yandex.ru