

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аширбекова Мухтара Жолдыбаевича на тему: «Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство плодородия орошаемых серозёмно-луговых почв Южного Казахстана» представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Производства хлопка в Казахстане в настоящее время является высокодоходной отраслью земледелия, и позволяет обеспечивать как внутренние потребности республики, так и экспортировать хлопкового волокна в другие страны. Однако, широкое распространение бессменного посева (монокультуры) хлопчатника вызывает снижение плодородия почв и качества основной продукции, а также приводит к нарушению баланса производства кормов. Следует отметить, что 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, обеспечивающих получение 3,5- 4,0 т/га хлопка – сырца, улучшение почвенного плодородия, обеспечение животноводства высококачественными кормами, а также усовершенствование технологических приемов возделывания хлопчатника применительно к условиям орошаемого земледелия голодной степи. В связи с этим, диссертационная работа М.Ж. Аширбекова, посвященная повышению плодородия орошаемых земель и продуктивности хлопковых севооборотов в условиях Южно-Казахстанской области является весьма актуальной.

Соискателем изучены схемы хлопковых севооборотов с различным насыщением хлопчатника и различными фонами органических и минеральных удобрений и их эффективность в улучшении баланса гумуса и питательных веществ почвы, а также продуктивность севооборотов по выходу хлопка-сырца, зерна и кормов. Детально изучен солевой режим почвы в севооборотах, фитосанитарное состояние полей, особенности роста и развития культур, экономические показатели.

Соискателем рекомендуется дифференциация схем севооборотов в зависимости от степени окультуренности и засоленности полей севооборотов. Оптимальными схемами по большинству изученных показателей предложено считать 2:4:1:3 и 3:4:1:2.

Полученные соискателем М.Ж. Аширбековым научные результаты обладают новизной для Казахстанской зоны хлопководства, они вполне достоверны и обоснованы и имеют конкретные прикладные направленность и значимость. Судя по автореферату, он провел методически выдержанные исследования, правильно оценил полученные результаты и на основании этого сделал соответствующие выводы.

Представленная к защите диссертационная работа М.Ж. Аширбекова соответствует требованиям ВАК РФ, как по своему уровню выполнения, так и по формальным критериям. Считаю, что данный труд заслуживает положительной оценки, а сам соискатель достоин присуждения ему учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – земледелие, растениеводство за решение актуальной и научно- практической задачи в области хлопководства.

Заведующий кафедры « Защита и карантин растений»
АО «Казахский агротехнический университет
им. С. Сейфуллина», д.с.-х.н., профессор

К.М. Мусынов

Подпись профессора К.М. Мусынова заверяю:
Учёный секретарь АО «Каз АТУ им.С.Сейфуллина»

Г.М. Дерипсалдина



Приложение к отзыву Мусынова К.М.

Мусынов Кажимурат Майрамбекович
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Специальность 06.01.09 - растениеводство, 06.01.05 - селекция и семеноводство (ученая степень присвоена в 2006г.).

Заведующий кафедрой «Защита и карантин растений» Каз АТУ им. С.Сейфуллина, профессор
АО «Казакский агротехнический университет им. С. Сейфуллина»
Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
010010 Республика Казахстан, г. Нур-Султан, проспект Женис, 62
Телефон: 8-7172-31-75-47

E-mail: aqun.katu@gmail.com

Домашний адрес и личные контактные данные:

010011 РК, г. Нур-Султан, ул. Абылай хана, д.28, корпус 3, кв.20

E-mail: kazeke1963@mail.ru

Телефон: 8-7172-35-04-18, сот: 8 701 131 67 51

Присоединение *Верина*
Б"Т-е^e^-1л~^ секретари *001010* *Сейфуллин* *Дермангарин* &-Ч

