ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Давлятовой Рухшоны Нодирхоновны на тему «Продуктивность промежуточных культур в процессе эффективного использования орошаемых земель южного Таджикистана», представленной к защите на соискание ученой степени доктора философии Phd-доктор по специальности 6D 08.01.01. - Общее земледелие, растениеводство в диссертационный совет 6D.KOA-095 при Таджикском аграрном университете имени Ш.Шотемур

В условиях относительного малоземелья Республики Таджикистан разработка приемов интенсивной эксплуатации орошаемых земель с использованием промежуточных культур в сочетании с другими культурами с целю получения нескольких урожаев сельскохозяйственных культур в год является актуальной задачей.

В комплексе мероприятий по дальнейшему развития сельского хозяйства важная роль принадлежит промежуточным посевам, которые способствуют получению два-три и более урожая в год, особенно в условиях Хатлонской области Республики Таджикистан.

Диссертационная работа Давлатовой Рухшоны Нодиршоевны направлена на изучение продуктивности новых сортов промежуточных культур, в сочетании с другими культурами, в системе интенсивного землепользования в условиях Хатлонской области с целью получения экономически выгодного 3-4 урожая.

На основе проведенных исследований установлены особенности роста и развития, прохождения фенологических фаз, продуктивности изучаемых культур и сортов в чистых и смешанных посевах в системе интенсивного землепользования.

Автором на основе изучения продуктивности промежуточных культур разработаны приёмы возделывания промежуточных культур, обеспечивающие получение в год 3-4 урожая. При получении 3 урожая в год урожайность промежуточных культур составила 903 ц/га зеленой массы, а хлопчатника – 37,0 ц/га. На фоне промежуточных культур возделывание кукуруза+просо, подсолнечника, гороха и отава+просо в системе интенсивного использования земель, в зависимости от вариантов, урожайность составила 1903- 2065 ц/га зеленой массы, что соответствует выходу 356-385 ц/га кормовых единиц, и 38,1-41,1 ц/га переваримого протеина. При этом чистая прибыль, соответственно от трех урожаев, составила 22010 сомони, а от четырех урожаев - 17430-20357 сомони/га.

Достоверность сформулированных основных научных положений, выносимых на защиту, а также выводов подтверждаются полученными опытными данными.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 9 статей в журналах, включенных в перечень ВАК при Президенте республики Таджикистан.

Результаты исследований внедрены на орошаемых землях филиала Института земледелия Таджикская академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) и других хозяйствах Хатлонский области на площади 22 га.

К замечаниям по автореферату можно отнести:

- в таблице 9 «Экономическая эффективность…» имеются неточности при расчетах.

- в автореферате диссертации не представлен материал по защитным мероприятиям в проводимых опытах, если наблюдения проводились, считаем необходимым отразить в докладе при защите.

Отмеченные недостатки и пожелания существенно не влияют на основные результаты работы, которые имеют несомненную теоретическую и практическую значимость.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату, диссертационная работа Давлятовой Рухшоны Нодирхоновны «Продуктивность промежуточных культур в процессе эффективного использования орошаемых земель южного Таджикистана» соответствует требованиям, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии Phd. Автор диссертации Давлятова Рухшона Нодирхоновна заслуживает присуждения ученой степени доктора философии Phd, доктор по специальности 6D 08.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры агрономии ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова» Батыров Владимир Александрович

Батыров Владимир Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 4.1.4. – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры), профессор кафедры агрономии ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова»
Адрес: 358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11
Тел.+7 (84722) 3-89-90; Эл. почта: kafedra.agronomii@bk.ru

ФГБОУ ВО
"Калмыцкий государственный университет
им. Б.Б. Городовикова"
Подпись заверяю
Начальник отдела кадров