

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солихова Махмадсалима Махмадуллоевича на тему: “Совершенствование эффективной технологии запаса влаги в зависимости от глубины обработки почвы на богарных землях Гиссарской долины”, представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D080101 –Общее земледелие, растениеводство

Государственная независимость республики Таджикистан, развитие и совершенствование рыночно-экономических отношений в обществе, а также использование земель сельскохозяйственного назначения в хозяйствах различных форм собственности, требуют от работников агропромышленного комплекса страны эффективного использования ресурсов пахотных земель. Обогащение потребительского рынка страны должно быть реализовано, в первую очередь, за счет обеспечения устойчивого развития аграрного сектора, современных технологий, повышения эффективности использования водных и земельных ресурсов, развития семеноводства.

Использование богарных земель республики считается основным источником производства продуктов питания, а выращивание и производство высокобелковых бобовых и масличных культур, таких как: горох, лен и сафлор, с экономической точки зрения, выгодно. Современное состояние и развитие рынка продукции требует от ученых и специалистов внедрения современных технологий возделывания полевых культур, увеличения производства сельскохозяйственной продукции и обеспечения населения республики продуктами питания собственного производства.

В связи с этим цель данной работы, посвященная совершенствованию эффективной технологии сохранения влаги, в зависимости от глубины обработки почвы на богарных землях и, на этой основе, научное обоснование урожайности районированных сортов гороха, льна и сафлора с учетом климатических изменений, отвечает главному направлению развития агроэкологических основ ведения сельского хозяйства республики Таджикистан.

Объем задач, поставленных автором для решения, охватывает значительный перечень вопросов. И здесь следует отметить, как положительный момент, что автор упор делает на рассмотрение эффективной технологии накопления почвенной влаги, изучение особенностей роста, развития и продуктивности гороха, сафлора и льна в зависимости от глубины обработки почвы, а также разработке рекомендаций по эффективной технологии сохранения влаги на богарных землях Гиссарской долины республики Таджикистан.

В заслугу автору можно поставить и значительное разнообразие культур, с которыми проводились эксперименты.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

1. В автореферате, в результатах научных исследований, отсутствуют данные о запасах доступной влаги и плотности почвы в пахотном слое в зависимости от фазы роста и развития растений гороха, сафлора и льна.

2. В некоторых таблицах отсутствуют результаты математической обработки данных исследований, что затрудняет проведение их анализа.

Несмотря на указанные замечания, данная работа является законченным научным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Солихов Махмадсалим Махмадуллоевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D080101 – Общее земледелие, растениеводство.


Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство)

проректор по учебно-воспитательной работе и

молодежной политике ФГБОУ ВО Мичуринский

государственный аграрный университет

Владимирович



Соловьёв Сергей

12.06.2023

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, доцента
Соловьёва Сергея Владимировича заверяю:

учёный секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Екатерина Евгеньевна



Попова

ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет, 393760, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101, место нахождения: корпус 2, этаж 3, ауд. № 41 тел. +7(47545)3-88-14, доб. 394., e-mail: serg-sol6800@yandex.ru