

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Салихова Махмадсалима Махмадуллоевича на тему «Совершенствование эффективной технологии запаса влаги в зависимости от глубины обработки почвы на богарных землях Гиссарской долины» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор, по специальности 6D080101 – общее земледелие, растениеводство

На богарных землях республики, технология сохранения влаги играет ключевую роль в получении высоких урожаев. Из-за несоблюдения правил технологии возделывания культур, в том числе несоблюдения севооборота, использования некондиционных семян, неправильного подбора, использования низкоурожайных сортов, некачественной обработки почвы и т. п., хозяйственники получают очень низкие урожаи.

Технология сохранения влаги под влиянием обработки почвы на богарных землях нашей республики до конца еще не изучена. С этой точки зрения, научно-исследовательская работа Салихова М.М. направлена на разработку эффективной использования влагосберегающей технологии путем качественной обработки почвы на богарных землях Центрального Таджикистана, с целью получения высоких урожаев гороха, сафлора и масличного льна.

В результате исследований Салиховым М.М., установлено, что урожайность зерна гороха при различной обработке почвы составляла от **12,4** до **17,4** ц/га, общая стоимость продукции равнялась от **12400** до **18100** сомони. Общие затраты на каждый гектар в контрольном варианте **4600** сомони, в варианте обработки почвы на глубину 35 см **6110** сомони. Фактическая стоимость одного центнера зерна гороха составляет от 329 до 371 сомони, в зависимости от вариантов. Чистый доход с каждого гектара составляет от 7800 сомони (контрольный вариант) до 12 400 сомони (глубина обработки почвы и 30 см). Среди изученных вариантов, наибольший чистый доход **12140** сомони, высокая прибыль **203%** и наименьшая себестоимость 329 сомони получены при обработке почвы на глубину 30 см.

Экономическая эффективность возделывания сафлора, в зависимости от обработки почвы, показала, что в зависимости от вариантов опыта, общая стоимость продукции составляет от 15200 до 22700 сомони, общие затраты на гектар от 5350 до 6851 сомони, общая себестоимость одного центнера от 352 до 311 сомони, чистый доход от 9850 до 16079 сомони и прибыль от 184 до 221%. По сравнению с контрольным вариантом посева сафлора, при обработке почвы на глубину 30 см, чистый доход с каждого гектара был

больше на 6229 сомони. В это время, действующая цена 1 ц зерна сафлора снизилась до 292 сомони.

Наибольшая экономическая эффективность выращивания масличного льна на богарных землях достигнута при обработке почвы на глубину 30 см. В данном случае, по сравнению с контрольным вариантом, фактическая стоимость продукции составляла 380 сомони, чистый доход 7500 сомони, а прибыль - увеличилась на 60%.

В целом работа Салихова Махмадсалима Махмадуллоевича является законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор, по специальности 6D080101 – общее земледелие, растениеводство.

**Ташкентский государственный
аграрный университет,
д.с.х.н., профессор**

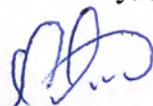


Гулмуродов Р.А.

Ташкентский государственный аграрный университет
100140, Узбекистан, г.Ташкент, улица Университетская-2,
тел/факс: (998-71)-260-48-00

Подпись д. с/х.н., профессора Гулмуродов Р.А. удостоверяю:

Начальник отдела кадров ТашГАУ



Холмирзаев Д.



Р.А. Гулмуродов ИМЗОСИ
ТАСДИҚЛАЙМАН: Ташкент Давлат
аграр университети
Илмий котиб: А.А. Ахмедов
2023 йил « 08 » 05