



Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

NASEC

НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Отчет

о проведении консультации на тему « Современные технологии защиты растений дыни от дынной мухи» по направлению «Бахчевые культуры»

Даты проведения:
«27» сентября 2023 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Карасайский район, п. Турар, к/х «Талгат».

Отечественный эксперт: Мамырбеков Ж.Ж.

(подпись)

Глава к/х «Талгат»: Ашикова К.Д.



(подпись, печать)

Председатель правления
ТОО «КазНИИПО»: Айтбаев Т.Е.



(подпись)

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Как правильно защищать растения дыни против вредителя - дынная муха в условиях Алматинской области. При этом снизить нагрузку синтетических пестицидов.

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Защита растений дыни от дынной мухи включают себя следующие способы – агротехнические, механические, биологические и химические. Можно использовать эти способы в комплексе.

- **Агротехнический.** Удаление зараженных плодов. Изменение частоты расположения корней и количества плодов. Севооборот. Ранний посев. Посев устойчивых сортов.

- **Механический.** Накрывать плоды листьями. Закапывать зараженные плоды в почву. Завернуть плоды в бумагу.

- **Биологический.** Использование природных энтомофагов. Использование микробиологических препаратов.

- **Используемые в настоящее время методы борьбы.** Удаление поврежденных плодов. Посев урожая под пленку. Вспашка поля, где был обнаружен вредитель, на глубину 35-40 см. Использование химических препаратов против взрослых мух.

- для сохранения высоких качеств дыни следует применять химические препараты для защиты растений от вредителя. Нурелл Д - 0,5-0,7 л/га, Кораген – 0,15 – 0,2 л/га, Энжио – 0,15 л/га, Конфидор – 0,15 - 0,2л/га.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

ожидается снижение поражения плодов дынной мухой на 85-95 % с сохранением качественных показателей. При этом прибавка урожая плодов дыни составит 35-45 %.

4) фотографии консультации

