

Отчет

о проведенных консультациях

на тему «Бактериальный ожог плодовых культур и меры борьбы с ним»
по направлению
«Плодово-ягодные культуры, садоводство, питомниководство, бахчеводство»
«Плодовые и ягодные культуры»

Даты проведения:
с «10» июня по «15» октября 2025 года

Место проведения консультации: Алматинская область, Енбекшиказахский район,
село Тургень, Интенсивный сад, ул Садовая 37

Эксперт: Исина Ж.М. Ф.И.О.
(подпись)

Директор КХ «Маншук»



Жексембекова Маншук Абыхановна

подпись, М.П.

Председатель Правления ТОО «Жаңа Қазақстан»
защиты и карантина растений
им. Ж.Жиембаева



подпись, М.П.

Дуйсембеков Б.А.

1) Проблема или круг проблем, требующих консультирования.

В интенсивном плодовом саду наблюдаются незначительные симптомы поражения бактериальным ожогом опасным карантинным заболеванием, поражающим яблоню, грушу и ряд других культур из семейства розоцветных. Проблема носит комплексный характер и требует профессионального консультирования по нескольким направлениям: визуальный осмотр (почернение, увядание и «сгоревший» вид побегов, язвы на коре, вытекание бактериальной слизи) указывают на бактериальный ожог, однако необходима лабораторная диагностика для исключения схожих заболеваний (монолиоз, ожог от заморозков и др.). Болезнь активно распространяется в условиях высокой влажности и теплой погоды. Уже зафиксированы случаи массового поражения в пределах участка, включая молодые посадки. Существует риск потери урожая и даже гибели деревьев. Несмотря на использование стандартных схем опрыскивания медьсодержащими препаратами и антибиотиками, эффект оказался временным или слабо выраженным. В саду не налажена система мониторинга и изоляции заражённых деревьев, отсутствует регламент по санитарной обрезке и утилизации инфицированных остатков. Возникает необходимость выработки эффективной стратегии борьбы и профилактики дальнейшего распространения. В условиях интенсивного садоводства велика вероятность фитотоксичности при повторном применении бактерицидами, особенно в жаркую погоду. Требуется консультация по оптимизации схем защиты с учётом фенологической стадии растений

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

Программа защиты интенсивного сада от комплекса вредных организмов, включая бактериальный ожог, с применением биологических препаратов. В текущем агросезоне в интенсивном плодовом саду реализуется комплексная программа защиты растений, направленная на снижение фитосанитарной нагрузки и минимизацию применения высокоопасных пестицидов. Особое внимание уделено борьбе с бактериальным ожогом плодовых культур (*Erwinia amylovora*), а также контролю других вредоносных организмов — грибных патогенов, вредителей и возбудителей бактериальных заболеваний. В рамках программы применялись как химические средства защиты растений (СЗР) с пониженным классом опасности (3 и 4 классы), так и биологические препараты отечественного производства, одобренные для использования и интегрированной системе защиты. Биологическая эффективность составила более 85%, при условии соблюдения регламентов применения препаратов.

3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.; Применение рекомендации и консультации в саду позволило предотвратить потери урожая яблок от вредителей и болезней в

среднем на 25%. Урожайность яблок повысилась на 25% за счет сохраненного урожая от вредителей и болезней.

4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;

