



## Структура отчета

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

Технология возделывания семенного картофеля, какие сорта картофеля отечественной селекции можно возделывать в горных условиях?

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

Очень важную роль играет выбор сорта для возделывания картофеля в горных условиях. Новые сорта картофеля позволяют многим фермерам получать устойчивые урожаи, особенно в горной местности. Для возделывания картофеля в горных условиях рекомендуются сорта, допущенные к использованию по Алматинской области.

Большое насыщение специализированных субъектов (АО, ТОО, ПК, фермерские хозяйства и др.) посевами картофеля выдвигает задачу разработки севооборотов, в которых должны биологически обоснованы сближенное чередование картофеля с другими культурами и возможность применения повторных посадок. При возделывании картофеля в горных условиях хорошими предшественниками являются чистый пар, эспарцет, горохоовсяная смесь. Бобовые культуры фиксируют атмосферные до 300 кг азота на 1 га, что способствует повышению урожайности идущих за ним культур. Болезни и вредители наносят картофелеводству значительный ущерб. По ряду исследований, общая потеря урожая от них достигает до 50-60%. Иногда они распространяются до такой степени, что сводят на нет все результаты применения эффективных приемов выращивания картофеля.

Можно обеспечить высокое качество семенного материала с использованием абсолютно здорового клубня, посадочного материала, полученного на основе методов биотехнологии. Применение в практике элитного семеноводства схемы выращивания элиты на основе абсолютно здоровых клубней, ограничивающих распространение инфекционных болезней в полевых условиях, обеспечивает надежное качество семян высшей репродукции и является экономически выгодным для семеноводческих хозяйств, а также для фермеров-картофелеводов.

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

При соблюдении агротехнологических мероприятий и использовании в семеноводстве оздоровленного посадочного материала ожидается прибавка урожая на 25-30 %.

*3) Фотографии консультации*



Проведение консультации на семеноводческом участке  
крестьянского хозяйства «Оркен»



Осмотр питомника первичного семеноводства картофеля, К/Х «Оркен»