

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Современные методы диагностики болезней картофеля и
средства защиты растений»

Основное содержание программы:

Введение в программу:

- Уровень развития научных знаний. Состояние и перспективы развития современных средств защиты растений, организации карантина растений

Модуль 1. Основные болезни картофеля

Болезни картофеля, вызываемые грибами и грибоподобными организмами

Грибы рода *Fusarium*: распространение, биология, проблемы идентификации

Грибы рода *Alternaria*: распространение, вредоносность, проблемы идентификации

Вирусные и виroidные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Бактериальные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Нематодные болезни картофеля: проблемы диагностики и меры борьбы

Модуль 2. Производственная практика

Мастер-класс по диагностике болезней картофеля

Лабораторные методы работы с фитопатогенными грибами

Молекулярные методы идентификации фитопатогенных грибов

Итоговая аттестация