

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Современный питомник ягодных культур. Преимущества и проблемы



Шорников Д.Г., к.с.-х.н.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»

Основные проблемы отечественного питомниководства

- отсутствие эффективной системы защиты прав на интеллектуальную собственность, которой являются сорта плодовых и ягодных культур
- отсутствие единой системы производства посадочного материала утвержденной на государственном уровне и имеющей в основе действенную законодательную базу
- низкая эффективность системы контроля качества посадочного материала, не позволяющая наладить производство оздоровленного посадочного материала
- большое количество мелких производителей посадочного материала, которые трудно поддаются контролю
- в основной массе низкое качество посадочного материала

Базовые структурные элементы питомника ягодных культур

- Маточные насаждения
- Участок формирования
- Тепличный комплекс с туманообразующей установкой
- Прикопочный участок
- Фумигационная камера
- Хранилище

Структура производства посадочного материала в Голландии (по Х. Конингс)



- **Candidate (Тест-центр)**
- **Pre-basic material (Тест-центр)**
- **Basic (Специализированный питомник)**
- **Certificated mothertrees (Специализированный питомник)**
- **Certificated trees nursery (Производственный питомник)**

Структура получения исходной партии маточных растений категории Pre-basic (по Х. Конингс)



- Партия исходных растений от заказчика
- Карантин
- Термотерапия
- ПЦР диагностика + биоиндикаторы
- Наблюдения за инокулированными биоиндикаторами (2-3 года)
- Помологическая характеристика (проверка на продуктивность и качество урожая (примерно 3 года))

Карантинный комплекс Тестового центра Naktuinbow



Карантинный комплекс Тестового центра Naktuinbow, внутренняя компартиментация



Ощий вид производственного комплекса Тестового центра Naktuinbow



Получение пре-базовых растений



Этапы получения пре-базовых растений



Содержание пре-базовых растений, прошедших полный цикл тестирования



II Международная конференция **ЯГОДЫ РОССИИ 2019**

Спасибо за внимание!



Шорников Д.Г., к.с.-х.н., ученый секретарь
e-mail: shornikov@fnc-mich.ru

ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Мичурина 30
www.fnc-mich.ru