

VIII Международная конференция

Ягоды России 2025

11 – 13 февраля 2025 г.

Сочи



Этапы, трудности и преимущества пути из открытого грунта в туннели. Опыт разработки и строительства ягодных туннелей фермером.

Артем Одинцов, руководитель ЭкоФермы «Клубника от Наташи»

ЭкоФерма «Клубника от Наташи»

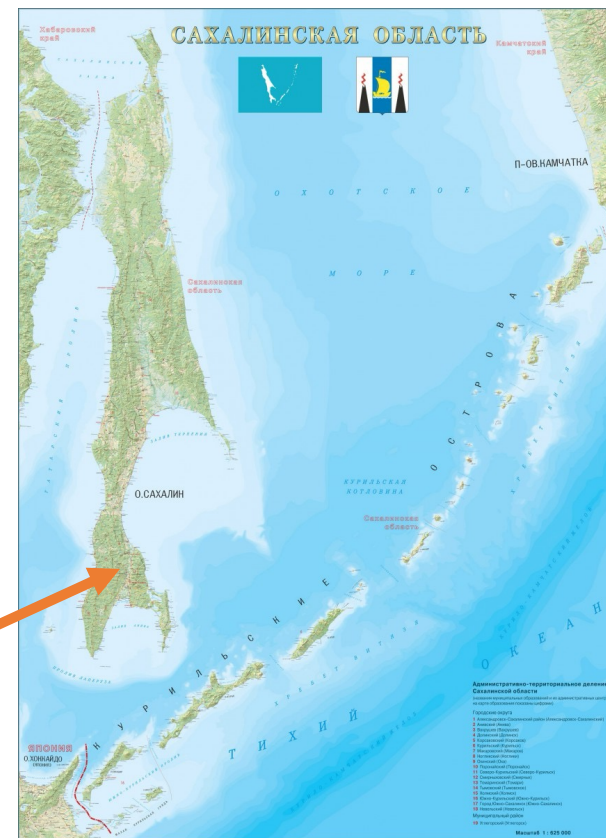
Село Старорусское, Остров Сахалин

14 гектар интенсивных посадок открытого грунта

4 гектара ягодных туннелей (введены в эксплуатацию 0,5 га)

Торговая сеть НТО 10 точек + оптовые продажи

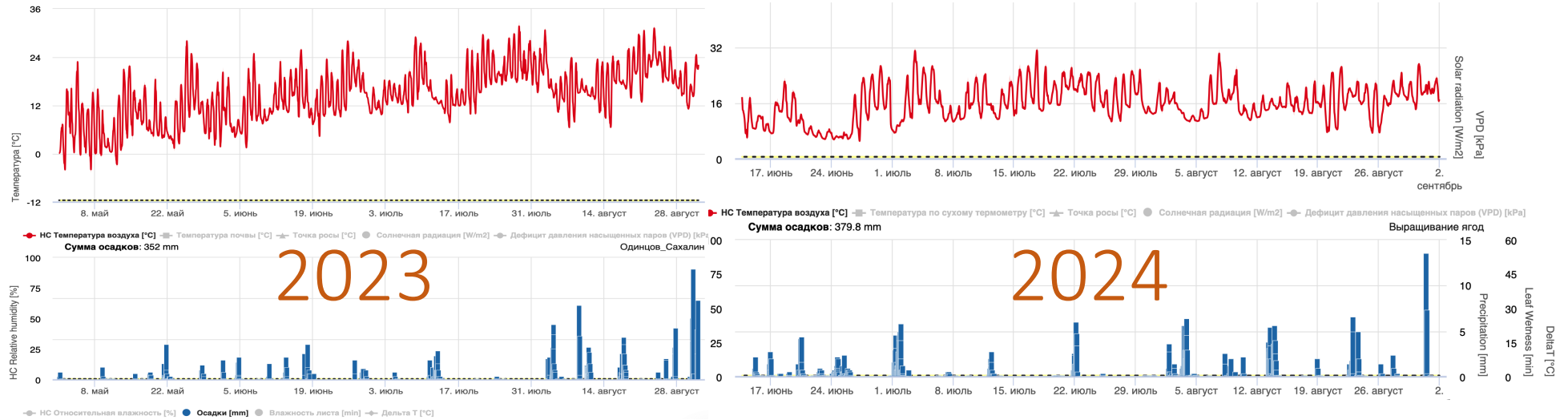
Производство и разработка теплиц



VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



Климатические условия



В период цветения и налива ягод температура может опускаться до 5-7 градусов. Роса до 12 часов в сутки. Плодоношение земляники с середины июля по конец августа.

2024 год	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Средняя температура, °C (день/ночь)	8,9 0	15 2	16 7,2	19 13	21 12	20 7	13 1,3
Суммарное к-во осадков, мм	18	37	79	99	208	42	117

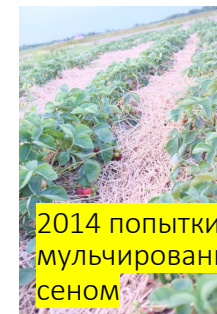


Последствия
двухдневного дождя в
октябре 2023 года.
Уровень воды в реке
превысил высоту
защитных дамб и
произошло
подтопление.

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



Этапы работы на ОГ с 2009 по 2015 г.



Однорядная посадка, низкий уровень агротехники. Однако, собранный урожай позволял продолжать работать и развиваться.

Этапы работы на ОГ с 2014 по 2019 г.



2014 год двухрядная посадка



2016 год прополка



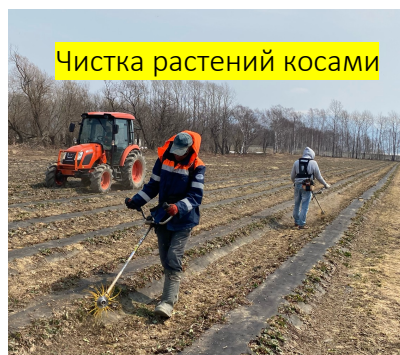
Формирование гребня перед внесением органики



Формирование гребня с фрезерованием навоза и укрытием агровлокном



Полив до внедрения капельного полива



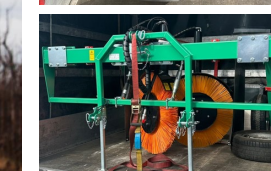
Чистка растений косами



Чистка растений мех.щеткой

Повышение плотности посадки за счет двухрядной схемы с 2014 по 2020 г. не вызвало пропорционального роста урожайности ввиду низкой агротехники.

Этапы работы на ОГ с 2020 по н.в.



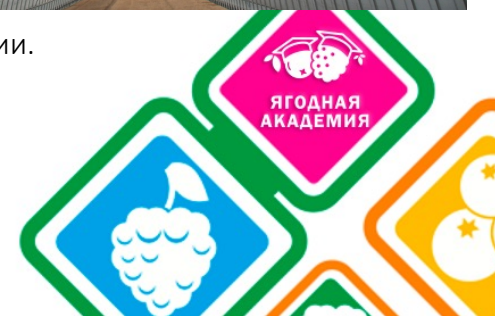
Увеличение урожайности и качества ягоды за счет повышения уровня агротехники: контроль растений агрономом, внедрение капельного полива, использование опрыскивателя типа «октопус», использование метеостанции для планирования работ. Механизация основных процессов позволяет увеличивать площади посадок.

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



Сильнейшие тайфуны, обилие снега и большие перепады температур характеризуют климат Японии. Большое население и малые площади требуют высокой производительности сельского хозяйства. Итог – высоконадёжные теплицы с 5-ти слойной пленкой. Данные теплицы явились основой для разработки собственных моделей (Производитель Косиура Пайп).

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



Опыт разработки и изготовления собственных теплиц

В условиях ДВФО и Сибири главная задача теплиц – сохранение тепла, а не его отвод!



2016 г, апрель. Отработка технологии, первая согнутая арка.



2016 г, декабрь. Изготовлена первая теплица 12*7,5 метров.



2016 г, декабрь. Экспериментальная теплица вид изнутри.



2024 г, февраль. Испытание теплиц на снеговую нагрузку.



2019 г. Высадка растений в теплицу 100*7,5



2017 г. Попытки работы по малообъемной технологии с различными торфосмесями.

В 2016 году произведен первый вариант теплицы. Данная теплица рассчитана на круглогодичное использование в условиях тихоокеанского региона. Конструкция работает по сей день.

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



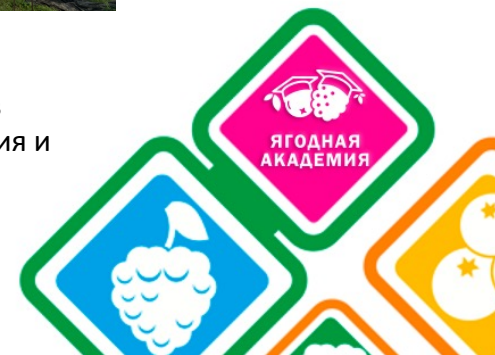


Опыт разработки и изготовления собственных теплиц. Вторая версия.



Теплица, как составная часть системы выращивания. Главное – удобство эксплуатации: механизированная система проветривания с возможностью сворачивания пленки до конька. Въезд в теплицу не перекрыт упорами. Конструкция теплицы учитывает особенности технологии выращивания и ухода.

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи



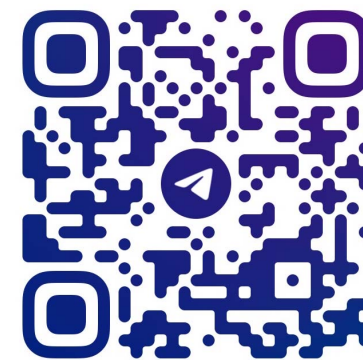


На фотографии ягода, собранная из теплиц 2 декабря 2021 года. Часть собранной партии была отправлена на Курилы.

Самое главное – повышение уровня агротехники и хорошая рассада!

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи





@BERRYISLANDSAKH

Благодарю за внимание!

- Артем Одинцов, руководитель ЭкоФермы «Клубника от Наташи»
- Тел. +7 (984) 134-79-12 / OdintsovArtem@gmail.com

VIII Международная конференция «Ягоды России 2025», 11 – 13 февраля 2025г., Сочи

