

Компания "Европейские сады":

- ☛ - реализует инженерный проект интенсивного сада, ягодника, виноградника «под ключ»;
- ☛ - поставляет качественные оригинальные саженцы плодовых деревьев и винограда, рассаду ягодных культур из лучших питомников Европы;
- ☛ - поставляет и проводит монтаж систем противогололедного накрытия;
- ☛ - предоставляет комплекс агрономических консультаций от европейских специалистов, для внедрения передовых технологий в садах и ягодниках.



ЕВРОПЕЙСКИЕ
САДЫ



СОЗДАЁМ ИНТЕНСИВНЫЕ
САДЫ И ЯГОДНИКИ

Комбайн Kоkan с технологией воздушного сбора урожа

Сбор ягод без повреждения плодов и
растений



О компании BSK

- ▶ Компания BSK разрабатывает и производит комбайны Kokaп с технологией воздушного сбора урожая с 2002 года.
- ▶ Технология сбора голубики для сбыта на рынке свежих фруктов и сбора других ягод для поштучной шоковой заморозки (IQF) защищена международным патентом.
- ▶ Страны экспорта начиная от Канады до Новой Зеландии. Основной рынок: США и Западная Европа.
- ▶ Общая производственная мощность на сегодня: 60 комбайнов в год

Технология воздушного сбора урожая

- ▶ Инновационная технология воздушной сборки урожая, при которой ветки двигаются естественным способом, без физического контакта, собираются только технологически спелые плоды, без повреждений.
- ▶ **3 параметра сбора урожая**
 - **Скорость потока воздуха:** вентилятор, об./мин. (чем выше, тем больше воздействие)
 - **Частота встряхиваний:** пульсация, об./мин. (чем ниже, тем больше воздействие)
 - **Скорость движения трактора, которым буксируется комбайн**



Как при помощи технологии Kokaan снижаются послеуборочные потери

- ▶ Тестовое встряхивание куста до уборки – соотношение спелых и незрелых ягод
- ▶ Технология Air Jet - уборка свежих ягод
- ▶ Пневматические подушки – пластиковые уловители покрыты мягкой резиной и постоянно заполняются воздухом – инновационная, запатентованная технология снижения повреждений ягод



Конкурентные преимущества технологии KOKAN

- ▶ Сбор урожая отборный ягод различных сортов в течение всего сезона уборки без снижения качества ягод
- ▶ Возможность убирать ягоды при утренней росе и даже при морозящем дожде
- ▶ Уборка при различных характеристиках посадки



Эффект от технологии Kokaп

- ▶ Эффект от технологии Kokaп – это уровень потери качества ягод менее 1%
- ▶ Результат измеряется оптическим калибратором



Чем технология КОКАН может вам помочь

1

Максимальная
производительность
уборки 1
тонна/ час

150

Заменяет до 150
работников

2

Убирает 2 гектара за
смену

60

Инвестиция окупается
за 60 рабочих дней

Комбайн КОКАН 500L



Комбайн КОКАН 500L

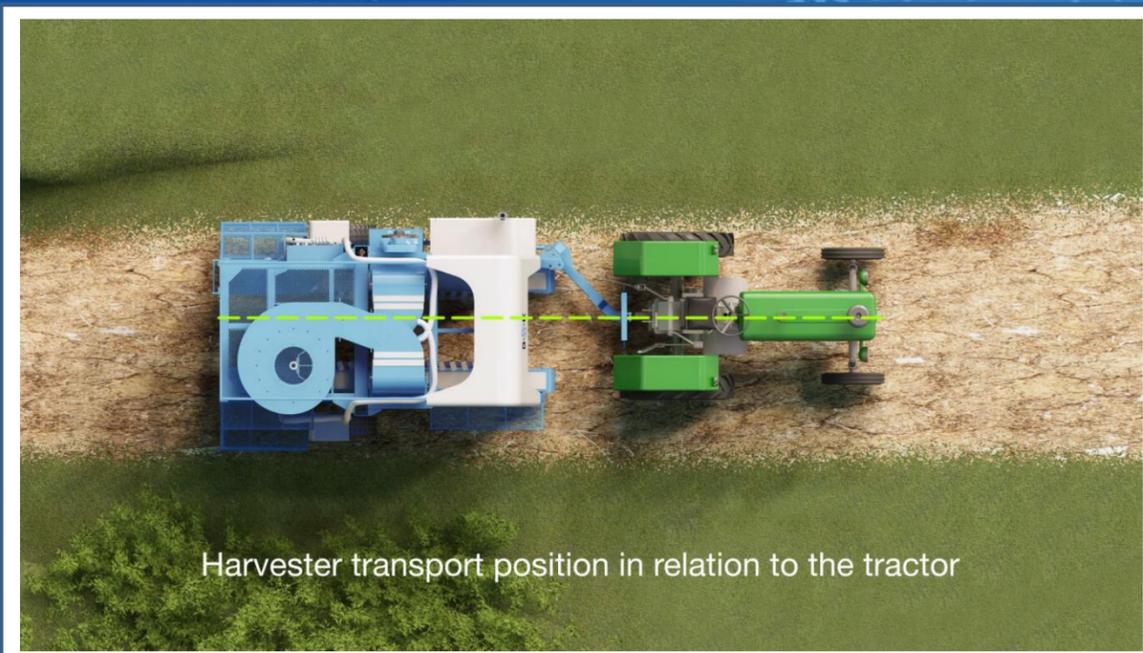
- ▶ Комбайн КОКАН 500L Harvester представляет собой инновационное, уникальное и проверенное решение для эффективного сбора урожая широкого спектра ягод
- ▶ Прицепной комбайн, буксируется трактором
- ▶ Комбайн буксируется **трактором** минимальной мощности 85 л.с. Трактор должен иметь возможность двигаться на пониженной передаче (скорость движения 0,5 км/ч)
- ▶ **Грузоподъёмность** – 700 кг на каждую сторону комбайна
- ▶ Скорость уборки 0,5 - 3 км/ч (максимум для полной уборки)
- ▶ Количество операторов: 3 чел. Водитель трактора плюс по одному работнику на каждую сторону комбайна
- ▶ Широкие колёса для снижения давления на грунт
- ▶ Уборка даже ночью с опцией освещения

Мобильная панель управления

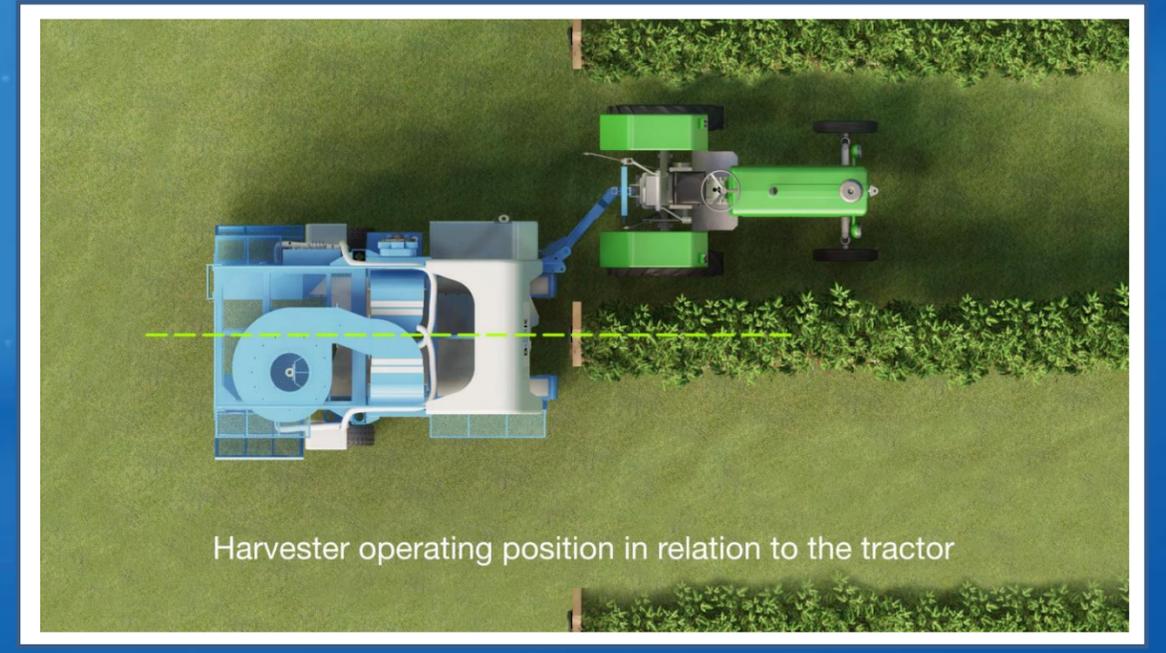
- ▶ Все команды управления размещены на мобильной панели, которая позволяет управлять комбайном из кабины трактора.



Положение комбайна при транспортировке и в рабочем режиме



Harvester transport position in relation to the tractor

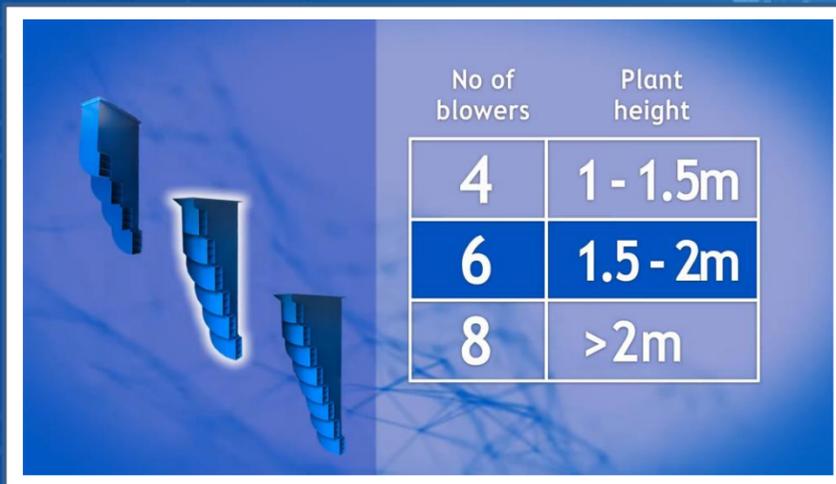


Harvester operating position in relation to the tractor

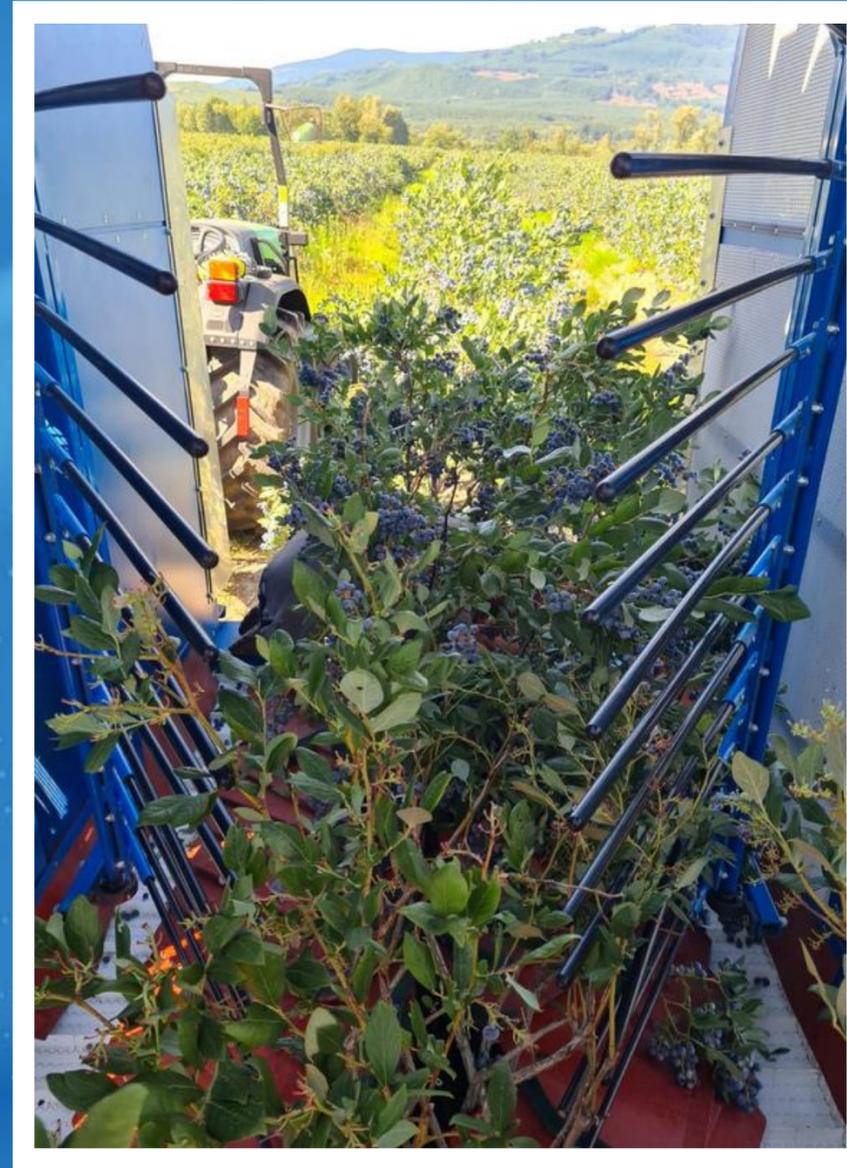
Дополнительное оборудование



Пневматические подушки



Нагнетатели воздуха



Щётки



Передние направляющие панели

Преимущество использования комбайна КОКАН 500L

1

Соответствует стандартам безопасности пищевой продукции (НАССР)

2

Увеличивает урожайность в кг

3

Предотвращает возникновение и развитие болезней

4

Увеличивает массу в пересчёте на сухое вещество

5

Снижает стоимость уборки более чем в 10 раз

6

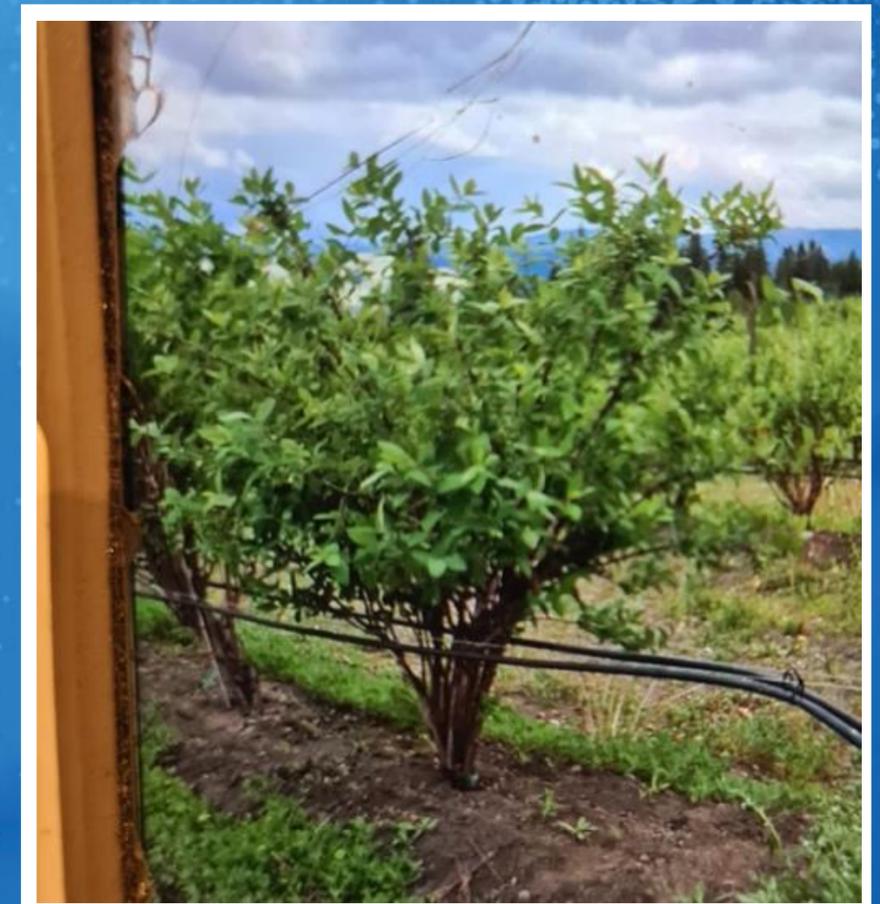
Эффективность работы в сложных климатических условиях

Сложность механизированной уборки голубики

▶ Основная сложность при механизированной уборке – это падение ягод на землю. Чтобы снизить вероятность падений, необходимо подготавливать растения к механизированной уборке.

▶ **Рекомендации по обрезке:**

Обрезка с узким основанием, куст в форме буквы “V”, плодоносящие ветви – в верхней части кроны куста.



4 типа организации посадки



Открытое поле



Под противоградовой сеткой



С системой RotoProtect



Теплицы

Общие рекомендации по посадке и устройству ягодника:



- Расстояние между кустами соседних рядов минимум 1,2 м
- Ширина куста в пределах 1,2 – 1,5 м
- Зона, необходимая для разворота вместе с трактором – 8м оптимально
- Высота столбов шпалерной системы - максимум 230см
- Ширина в нижней части куста, обрезанного в форме «V» < 10см

Спасибо за внимание