

Топинамбур - сырьё для безотходного производства

ЛИДЕР КОМАНДЫ: Дёмкина Анастасия Романовна

КОМАНДА: Бессонова Екатерина Дмитриевна

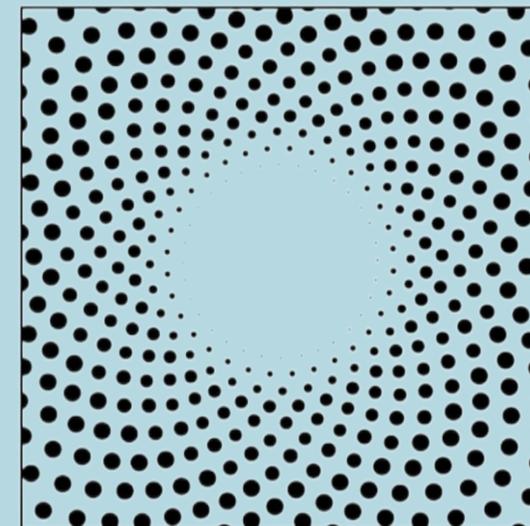
Харькова Мария Валерьевна

Ермакова Елизавета Анатольевна

Малявка Алиса Евгеньевна

Емцева Полина Андреевна

Токарев Кирилл Вадимович



Фуднет

Топинамбур

многолетнее травянистое растение семейства «астровые», второе свое название «земляная груша» он получил из-за специфической, вытянутой и грушевидной формы клубней

- **Отсутствие аналогов**
- **Безотходное производство**
- **Экологически чистый продукт, без химии, без синтетики, без соли, без масла и без различных добавок**

*уникальный
углеводный
комплекс*

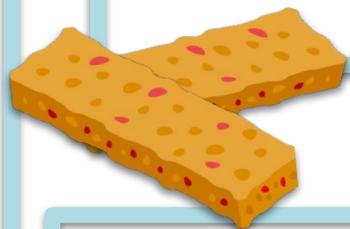


Зимой расход энергии повышен в связи с пониженными температурами, а организму требуется больше питательных веществ для поддержания здорового состояния и борьбы с вирусами.

Топинамбур - это решение проблемы, связанной с дефицитом витаминов и питания у крупного рогатого скота зимой.

МЫ СОЗДАЕМ...

Брикеты из стеблей
топинамбура

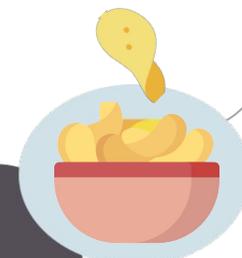


для кормления животных



Чипсы из клубня топинамбура

для людей



Для кого конечный продукт?

Брикеты из стеблей
топинамбура
для кормления животных



личных подсобных
хозяйств, содержащих
сельскохозяйственных
животных

Чипсы из клубня топинамбура

людей, ведущих
здоровый образ жизни

вегетарианцев

веганов

людей, предпочитающих
продукты, не содержащие
ГМО





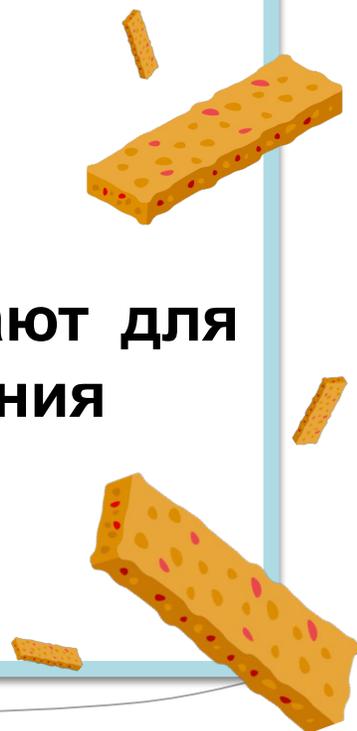
Технологии производства

Брикеты из стеблей топинамбура

Соковые топинамбура:

- ❖ Сортируют
- ❖ Инспектируют
- ❖ Моют и припускают для тонкого измельчения
- ❖ Перемешивают
- ❖ Охлаждают
- ❖ Упаковывают

ВЫЖИМКИ



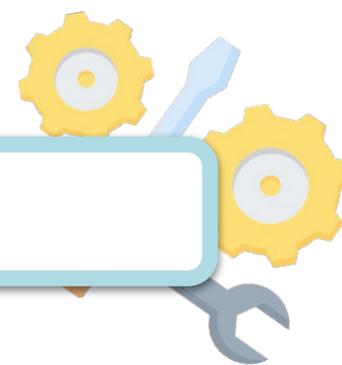
Чипсы из клубня топинамбура

- ❖ Топинамбур хорошо моем щеткой, можно почистить
- ❖ Нарезаем клубни тонкими ломтиками
- ❖ Раскладываем на листе пергамента не очень плотно, без нахлеста и кладем в микроволновку / печку.

Без соли (если посолить, то чипсов вы не получите - они не подсохнут)



Оборудование



Брикеты из стеблей топинамбура

- ❑ Контейнеры-носилки
- ❑ Емкости для хранения
- ❑ Ванны для промывки
- ❑ Электропневматический станок для очистки клубней от ботвы
- ❑ Ударно-центробежные дробилки



Чипсы из клубня топинамбура

- ❑ Контейнеры-носилки
- ❑ Емкости для хранения
- ❑ Ванны для промывки
- ❑ Машины для промышленной резки клубней

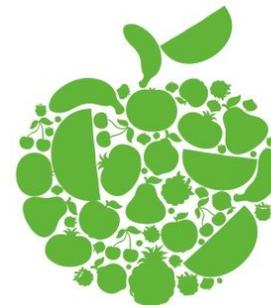


Поставщик топинамбура:

“Агробазар” фермерская компания по поставке овощей оптом

Поставщик упаковки:

“ДжастПак”



Агробазар

Фермерская доска объявлений

**Just
Pack**

**ЖИЗНЬ
МАРТ®**

Продавцы:

- Ярмарка-Иголка Маркет
- Экомаркет “Древо Жизни”
- Магазин продуктов “Жизнь март”
- Ассорти свежих овощей “Green”
- Магазин здоровых продуктов “ДиаМарка”
- Фестиваль с/х продукции “Свое родное” от РоссельхозБанк



**ДРЕВО
ЖИЗНИ**

В Российской Федерации топинамбур возделывается

всего на 3 тыс. га

Активный интерес к производству напитков из топинамбура проявляет НПФ «ЛИОНИК»

На ОАО «Урухский консервный завод» (Кабардино-Балкарская Республика) накоплен опыт возделывания



КОНКУРЕНТЫ



Сравнительная характеристика	Ifarm	Уралхим	Over Grover	Союзснаб	ЭФКО	ЧипТОП наш проект
Уровень цен	Высокий	Средний	Очень высокий	Высокий	Очень высокий	Средний
Рекламная компания	Сайт	-	Телефизор	-	Газеты	Сайт Ярмарки Хозяйства
Клиенты	С высоким доходом	С низким доходом	С высоким доходом	Средний доход	-	С высоким доходом
Ассортимент	Пребиотические ингредиенты	Возделывание	Сироп	Возделывание	Консервы	Брикеты Чипсы

БИЗНЕС МОДЕЛЬ



Исследование рынка Проведение исследования рынка поможет определить конкурентные преимущества и возможности для этого продукта. Анализ конкурентов, спроса на продукт, потенциальных клиентов и трендов на рынке помогут разработать эффективные стратегии маркетинга и продаж.	Доставка сырья Поставка достаточного количества топинамбура является необходимым условием для производства чипсов. Необходимо установить постоянных поставщиков топинамбура, контролировать качество сырья и обеспечивать его своевременную доставку на производство.	Производственный процесс Создание эффективного производственного процесса важно для достижения высокого качества чипсов. Это включает в себя мойку, чистку и нарезку топинамбура, обработку картофельной смесью или других добавок для придания вкуса, а также обжарку и упаковку чипсов.
Упаковка и дистрибуция Разработка эффективной упаковки играет важную роль в успешном маркетинге продукта. Привлекательная и удобная упаковка поможет привлечь внимание потребителей. Для распространения продукта можно использовать различные каналы, такие как розничные магазины, супермаркеты, рестораны, интернет-магазины и прямые продажи.	Маркетинг и продвижение Разработка эффективной стратегии маркетинга и продаж поможет привлечь клиентов и увеличить узнаваемость бренда. Это может включать в себя создание уникального брендинга, проведение рекламных акций, участие в ярмарках и событиях, привлечение влиятельных лиц и использование социальных сетей для продвижения продукта.	Учет финансов Необходимо провести анализ расходов и доходов, чтобы убедиться в финансовой устойчивости бизнеса. Одновременно необходимо определить цену продажи продукта, чтобы обеспечить прибыльность бизнеса.



Устойчивость и экологичность бизнеса



Рассмотрите возможность создания устойчивого и экологичного производства, привлечение клиентов путем поддержки окружающей среды. Это может быть использование энергосберегающих технологий, упаковки из переработанных материалов или общественных программ, направленных на поддержку экологической ответственности.



Срок окупаемости

1,6 лет

Годовая прибыль

1 675 тыс. руб.

Затраты

2 650 тыс. руб.



себестоимость

чипс за 300 гр - 170 руб.

брикета для коров - 250 руб/шт.

Таким образом, рентабельность бизнеса с брикетами, составляет 63,2 %

СПАСИБО!

КОНТАКТЫ

8 908 862 86 28

dyomkina.ar@edu.gausz.ru

