Муниципальное общеобразовательное учреждение
Иркутского районного муниципального образования
«Оёкская средняя общеобразовательная школа»

Областной конкурс «Начинающий фермер»

«Выращивание и реализация огурцов «Китайский император»

Автор работы:
Сидоревич Михаил 6 «В» класс
МОУ ИРМО «Оекская СОШ»

Руководитель: Сидоревич Светлана Юрьевна, учитель русского и литературы

2020г.

fppt.com

Слово «огурец» происходит от греческого слова «аугурс», что означает «неспелый», «недозрелый».

fppt.com

Кукурбитацин – это химическое вещество, придающее огурцам тот самый горький вкус.

fppt.com

№	Дата	Реализация опыта
1	23.05.2019г	Вскопали грядку (ширина 50, длина 3м), почва была плотная, неподкормленная.
2	с 23.05.19 по 24.05.19 г	Для ускоренного появления всходов, посев огурцов произвели замоченными семенами. На тарелке между двумя слоями ватных дисков во влажном состоянии семена находились 2 дня
3	24.05.2019г.	Произвели посев в открытый грунт на расстоянии 45- 50 см. друг от друга, на глубину примерно 1,5-2 сантиметра.
4	08.07.2019г	Сняли с ветки первый урожай
5	до 02.10.2019г	Огурцы плодоносили, пока не начались заморозки, при этом они не закрывались акрилом.

fppt.com

Сравнительный анализ основных агротехнических характеристик огурцов «Китайский император»F1

Рекомендации по выращиванию огурцов «Китайский император»	Результаты опыта по выращиванию
Способ посадки 1: залог здоровья растений – выращенная в тепле **рассада** + **закаливание** (Рекомендуется снижать температуру на 1 градус раз в 3 дня)	-
Время посадки 1: апрель-май	-
Способ посадки 2: **самый простой способ – посеять семена в почву.** Вот только в этом случае урожай может быть не самым большим.	Посеяно семечками в землю
Время посадки 2: конец мая	24.05.2019г.
Место посадки: в пленочных теплицах и открытом грунте.	Семена посажены в открытый грунт
Освещённость: рассеянный солнечный свет	Попадание прямых солнечных лучей

fppt.com

Место посадки: в пленочных теплицах и открытом грунте.	Семена посажены в открытый грунт
Освещённость: рассеянный солнечный свет	Попадание прямых солнечных лучей
Почва: очень важен такой момент, как подготовка почвы, рекомендуется в качестве удобрений использовать либо свежий навоз, либо компост.	Почва неплодородная, плотная, неудобренная.
Температурный режим: если после посадки ночью становится слишком холодно, растения необходимо укрыть специальной пленкой или пластиковыми бутылками. Они будут сохранять тепло внутри, не позволяя рассаде замерзнуть.	Первые всходы огурцов ничем не накрывалось
Температура земли: важную роль играет почва. Наилучших результатов можно достичь в случае, если постоянно будет выдерживаться температура до +25 градусов Цельсия. Единственное, не стоит допускать резких перепадов температур. В противном случае, растение погибнет.	Почва не имела постоянную температуру. Ночью температура почвы была ниже рекомендуемого градуса.

fppt.com

Полив: когда семена уже в земле, полив осуществлять исключительно теплой водой, после всхожести один раз в три дня	Полив осуществлялся холодной водой из колодца под корень растения. Ежедневно
Уход: важный момент – рыхление почвы. Затрагивать только верхний слой – 2-3 см. Ну и не забывать о проветривании теплицы.	Рыхлили лишь 4 раза за период роста огурцов
Урожай: плод удлиненно-цилиндрический, длиной до 40 сантиметров и массой 350-400	Самый большой плод достиг веса до 800гр. и длинной до 45 см. Общий урожай составил: 53кг.

Положительные качества данного сорта

•данный сорт совершенно не прихотлив;

• огурцы имеют отличный вкус, оригинальный вид и быстрое созревание;

•высокая урожайность, огурцы плодоносили первых сильных морозов;

•устойчивость к ряду недугов, (из вредителей огурцу угрожает тля и паутинный клещ), в данном случае растение не болело, так как постоянно проветривалось;

•растение имеет вид лианы, поэтому это и замечательная живая изгородь, которая может украсить двор и даёт возможность спрятаться от палящего солнца, так как в высоту данный сорт огурцов достигает до 2,5 метров;

Недостатки

•так как этот сорт гибридный, то нельзя собрать семена

fppt.com

Реализация бизнес-плана будет проходить в несколько этапов:

Написание бизнес-плана;

↓

Приобретение семян и укрывного материала для выращивания огурцов

↓

Выращивание огурцов и реализация продукции;

↓

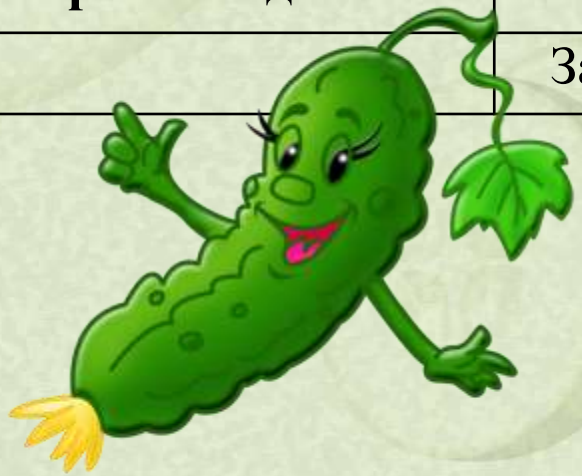
Увеличение товарооборота, как следствие увеличение капитала;

fppt.com

Продукция

Характеристика сорта огурцов «Китайский император»

Гибрид	Да
Группа	Овощи
Цвет	Темно зеленый
Производитель	Поиск
Длина плода	37-40 см
Срок созревания	Ранний
Масса плода	350-400 гр.
Интервал посадки	30 х 70 см
Вегетационный период	42-45 дней
Назначение	Салатного назначения
Страна изготовления/происхождения	Россия
Использование	Закрытого и открытого грунта



fppt.com

Требования потенциальных покупателей к продукции

Экологически чистые

Отличные вкусовые и внешние данные

Высокое качество

fppt.com

Капитал

Наличие трудовых ресурсов (мама, сестра и Я)

Денежные средства 2100р.

fppt.com

Стартовый капитал планируется направить на:

1) приобретение семян 10 пакетов по 5 семян: 340 руб.;
2) покупка укрывного материала (Агрил 3*10м) 3 шт: 750 руб.;
3) покупка навоза (20 кг): 320 руб.;

Общие запланированные затраты составляют 1380 руб. Так как на территории участка располагается скважина, то затраты будут только на электроэнергию.

Календарный план реализации проекта предполагает:

Этап/месяц выполнения	Декабрь 2019г.	Февраль 2020г.	Май 2020г.	Июнь 2020г.	Июль-сентябрь 2020г
Написание бизнес-плана					
Приобретение семян и укрывного материала					
Посев семян, приобретение органического удобрения					
Высадка рассады в открытый грунт					
Сбор и реализация урожая					

fppt.com

Риски и гарантии реализации продукции:

fppt.com

Клиенты

Друзья, проживающие в сельской местности и в городе

Местные жители

fppt.com

Вывод

Если подойти к этому делу серьезно, то можно получить отличный урожай и не только лакомиться огурцами летом и заготовить их на зиму, но и получить прибыль от выращенной продукции.

fppt.com

Спасибо за внимание!

fppt.com