

**Як впровадити систему
ефективних агротехнологій на
органічній ягідній фермі.
З ПОЗИЦІЇ ФЕРМЕРА/ВЛАСНИКА**

Борис Кукунін,
голова ФГ «Золота Ягода»,
Черкаська область

Про господарство

Місцезнаходження:

Черкаська область

Монастирищенський р-н.,

с. Бачкурине (28,5 га)

– органічна земля

с. Терлиця (11, 5 га)

– земля перехідного періоду



Початок діяльності

- ▶ Запуск - 2015 р.
- ▶ Площа - 28,5 га
- ▶ Органічна сертифікація



Вирощуємо

- **Малина**

17,6 га / 2018

Сорти:

2 літні - Октавія,

Glen Ample (4,5 га)

2 ремонтантні -

Джоан Джей,

Хімбо Топ (13,1 га)

- **Лохина 2 га**



Інфраструктура

- Свердловина - 3 шт.
- Резервуар – закритий 30 кубів
- Електроживлення - 20 кв / 15 стовбів
- В процесі розбудови адміністративні та господарські приміщення

Інфраструктура

► Техніка:

Трактор япон. «YANMAR» 475

Прицепне облаштування:

Двохмостний автомобільний прицеп

Сівалка - 1,6 ширина

Оприскувач садовий - 800 л

Фреза - 1,8 м

Потрібно:

- трактор меншого розміру з меншим оприскувачем
- садова косарка



Агрономія

- ▶ Наявність профільної освіти
- ▶ Самоосвіта (інтернет, тренінги і практикуми Organic Business School, конференції тощо)
- ▶ Створення експериментальних ділянок та аналіз результатів
- ▶ Використання препаратів різних виробників
- ▶ Залучення експертів-консультантів

Урожайність 2017

Ремонтантні сорти:

1 рік посадки – 2 т./га

2 рік посадки – 8,3 т./га



**Ферма
2017**

Бачення ситуації з агротехнологіями

Рослина не буде рости сама по собі !!!

Рослині потрібні:

- Полив (кількість, якість)
- Постійний контроль (аналіз ґрунту, фітомоніторинг)
- Живлення та захист (відновлення біоти ґрунту, дотримання сівозміни, підбір сидеральних культур, профілактичні заходи проти хвороб і шкідників)
- Підтримання біоценозу на господарстві (залучення проти шкідливих організмів їхніх природних ворогів (хижаки, паразити, гербіфаги), залучення запилювачів (бджоли, джмелі) і т.д.

Проблеми та виклики з власного досвіду

- Відсутність досвіду
 - організаційні проблеми
 - сертифікація)
- Великі фінансові затрати на початкових етапах
- Проблеми з людським ресурсом
- Організація збору продукції
- Логістика
- Непрогнозованість, нестабільність і несформованість органічного ягідного ринку в Україні

Етапи створення органічного господарства- висновки

1. Бізнес-план
2. Правильний вибір земельної ділянки
3. Сертифікація
4. Огородження земельної ділянки
5. Підготовка ґрунту земельної ділянки(впорядкування)
6. Планування (розбивка) поля на окремі ділянки.
7. Попереднє замовлення посадкового матеріалу
8. Підготовка ґрунту
9. Передпосадкова розбивка ділянки (міжряддя)

Етапи створення органічного господарства: висновки

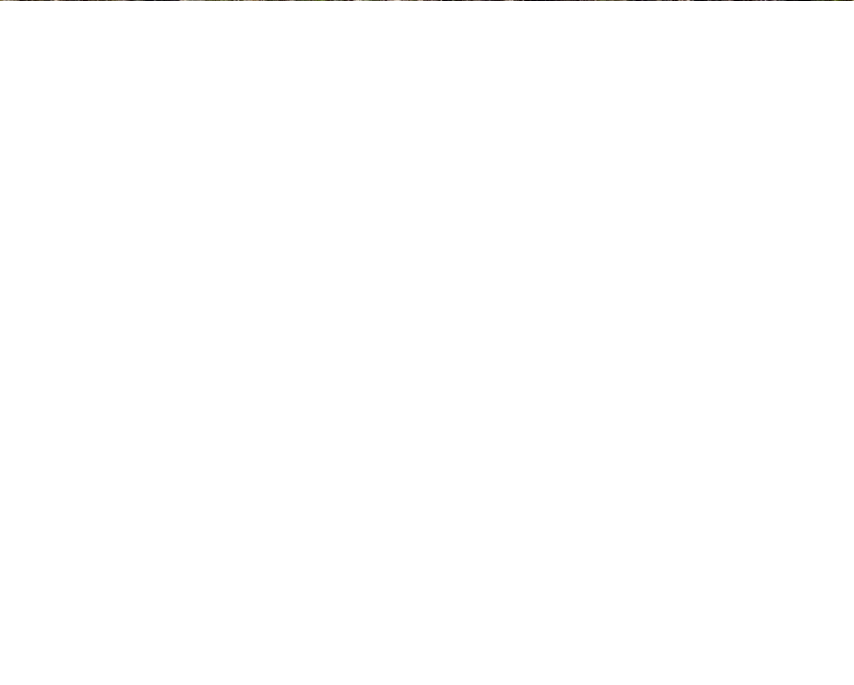
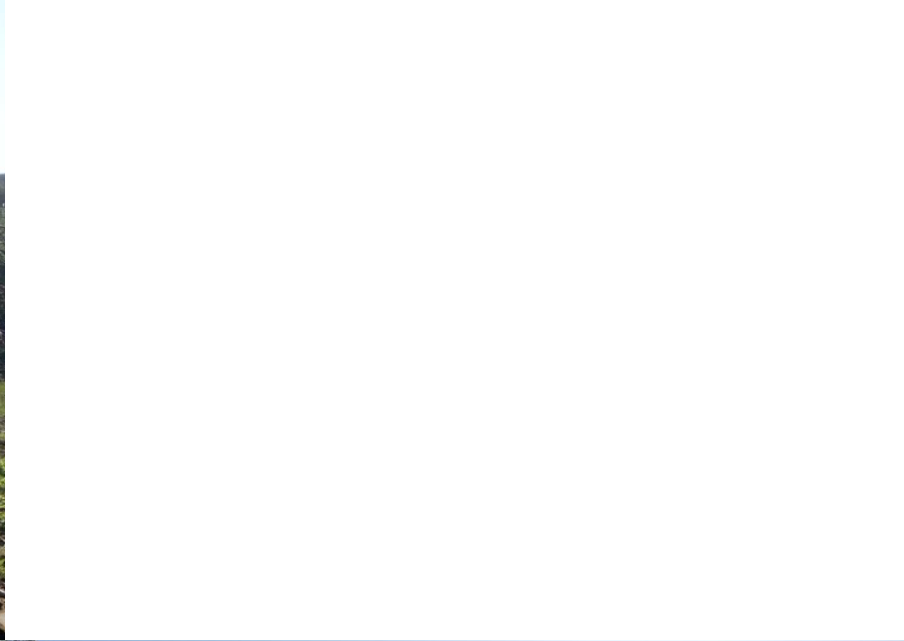
1. Створення системи зрошення
2. Посадка (весняна, осіння)
3. Живлення та система заходів захисту насаджень згідно з технологічною картою
4. Встановлення шпалери
5. Механізований та ручний догляд за насадженнями (скошування, просапка, прополка)
6. Розвиток інфраструктури (місця для прийому їжі, туалети, умивальники і т.д.)
7. Пошук збуту
8. Збір урожаю (організація, якісно і кількісно згідно вимог покупця)
9. Післязбиральні заходи (обрізання, ремонтантні роботи)

1. Бізнес-план

- всі необхідні прорахунки
- підбір культур, сортів і т.д.

2. Правильний вибір земельної ділянки

- Перевірка придатності ґрунту для ягідних культур
- Наявність достатньої кількості і якості води
- Можливість підключення до електромережі
- Розвинута інфраструктура
- Вирішення юридичних питань
(форма власності, цільове призначення і т. д.)



3. Сертифікація

- Подача заявки в сертифікаційний орган одразу, як тільки визначилися із земельною ділянкою.
- Підготовка необхідних документів для швидкого приїзду представника сертифікаційного органу для фіксації стану земельної ділянки (для встановлення терміну перехідного періоду)
- Ведення документообігу з врахуванням чинного законодавства України та сертифікаційного органу (бухгалтерського, інструктажі, правила, журнали тощо)

4. Огородження земельної ділянки



5. Підготовка ґрунту земельної ділянки(впорядкування)

- Дискування на глибину не більше 5-8см
- Підбір сидератів
- Запуск відновлення біоти ґрунту за допомогою живлення та системи захисту



6. Планування (розбивка) поля на окремі ділянки

Ширина ділянки - 60 -70 м.

Ширина доріг - 5 - 6 м.

Врахування буферних зон – 6 -12 м



7. Попереднє замовлення посадкового матеріалу



8. Підготовка ґрунту



9. Передпосадкова розбивка ділянки (міжряддя)

10. Створення системи зрошення

- Визначення з джерелом водопостачання (свердловина чи відкрита водойма)
- Прокладання магістральних труб
- Крапельна стрічка
- Створення фертигаційних вузлів



11.Посадка

За сезоном:

- весняна
- осіння

За типом кореневої системи:

- закрыта коренева система
- відкрита коренева система



12. Живлення та система захисту насаджень згідно з технологічною картою

13. Встановлення шпалери



14. Догляд за насадженнями

- Ручний догляд (просапка, прополка)
- Механізований (дискування, фрезерування)

15. Розвиток інфраструктури

- Адміністративні приміщення
- Складські та гаражні приміщення
- Приміщення для охолодження та зберігання продукції
- Система охорони та відеоспостереження
- Система освітлення території
- Житло для сезонних працівників
- Місця для прийому їжі, куріння, відпочинку
- Туалети, умивальники, душові і т.д.

16. Пошук збуту

- Ринок свіжої ягоди
- Збут на переробку та заморозку
- Збут замороженої продукції

17. Збір урожаю

- Організація персоналу (інструктаж, навчання)
- Логістика (по господарству, до пункту продажу)
- Дотримання вимог покупця (якісні і кількісні показники, тара тощо)



Післязбиральні заходи

- Обрізання та догляд за насадженнями
- Ремонтні роботи

Рекомендації:

1. Постійне навчання (семінари, тренінги, практикуми, конференції)
2. Якщо площі до 5 га., необхідна кооперація.
3. Увага до вибору сортів та якості посадкового матеріалу.
4. Залучення фахівців - агрономів-консультантів.
5. Якщо великі площі, то освоювати менші ділянки (відпрацювати агротехнології, підібрати персонал)

Борис Кукунін

Голова ФГ «Золота Ягода»

(098) 00 21 021

boris_kukunin@i.ua

