

Тема: «Проблемы защиты крупных площадей земляники садовой в открытом грунте»



заместитель директора по растениеводству
ЗАО «Совхоз имени Ленина»
Цельковская Зоя Ивановна



АО «Совхоз им. Ленина» - один из крупнейших производителей земляники садовой в России.



Выращивание земляники – основная специализация предприятия.

**Ежегодная плодоносящая площадь земляники
80 – 100 га.**

Средняя урожайность 12 -15 тн/га.



Что влияет на урожай земляники, от чего ее нужно защищать растения?

Погодно – климатические условия.

Болезни и вредители.

Для сохранения растений земляники зимой и весной перед возвратными заморозками.

**Обработка Белый Жемчуг Антифриз
ООО «ГК АгроПлюс»**



**Укрытие нетканым материалом
ООО «Гекса»**





Аномальная погода зимы 2023-2024 года привела к гибели менее зимостойких сортов земляники.

После затяжной декабрьской оттепели температура в первой декаде января понижалась до – 28 гр.С



Вима Кимберли



Азия

Вид полей, затопленных затяжными осадками и устойчивый туман в воздухе



Выпавшие обильные осадки превращались в реки текущей воды.





Обилие осадков вызвало развитие грибного заболевания Ботритис и привело к потере части урожая в этот период.





**Другие болезни при выращивании земляники в открытом грунте.
Нужно вовремя выявлять и быстро реагировать на возникшие
проблемы с появлением грибной инфекции:**

- поражение растений земляники фузариозом.
- поражение растений земляники вертициллёзом.
- поражение растений фитофторозом
- поражение мучнистой росой, бурой пятнистостью



Что надо делать?

- **Здоровый посадочный материал**
- **Оздоровление почвы**
- **Соблюдение севооборота**
- **Повышение иммунитета растений**
- **Создание защитного экрана между почвой и растением**





Для повышения иммунитета работаем препаратами линейки «Белый Жемчуг»:

усиление фотосинтеза у растений и накопления большего количества сахаров в ягодах;

они безопасны для людей и ими можно работать в черте города, что для нас очень важно.

- **При хороших погодных условиях- результат получается очень хороший. Уровень Брикс в ягоде всегда от 12 % до 15%.**
- **хорошо помогает создание защитного экрана между почвой и растением. Работа с соломой — 10 -11 тонн на гектар.**

Расстилание соломы в междурядьях механизированным путём



Интегрированная система защиты

Фунгициды :

- **Луна Транквилити**
- **Свитч**
- **Кумулус**
- **Пирус**

Биопрепараты:

- **Серенада**
- **Белый Жемчуг Фитозащита**
- **Белый Жемчуг Стоп Клоп**
- **Трихоцин**

Несмотря на все сложности, мы оптимистично настроены!
В этом году планируем посадить 40 га земляники.



