

СЕМИНАР ПО
НАДЛЕЖАЩЕЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ (Global GAP)

Анализ факторов риска

*Определение рисков
(НАССР)*



Физическая

Химическая

Биологическая

Безопасная пища

Целью ИТУ является
определить,
направлять,
предотвращать и
контролировать
факторы риска в
продуктах питания.

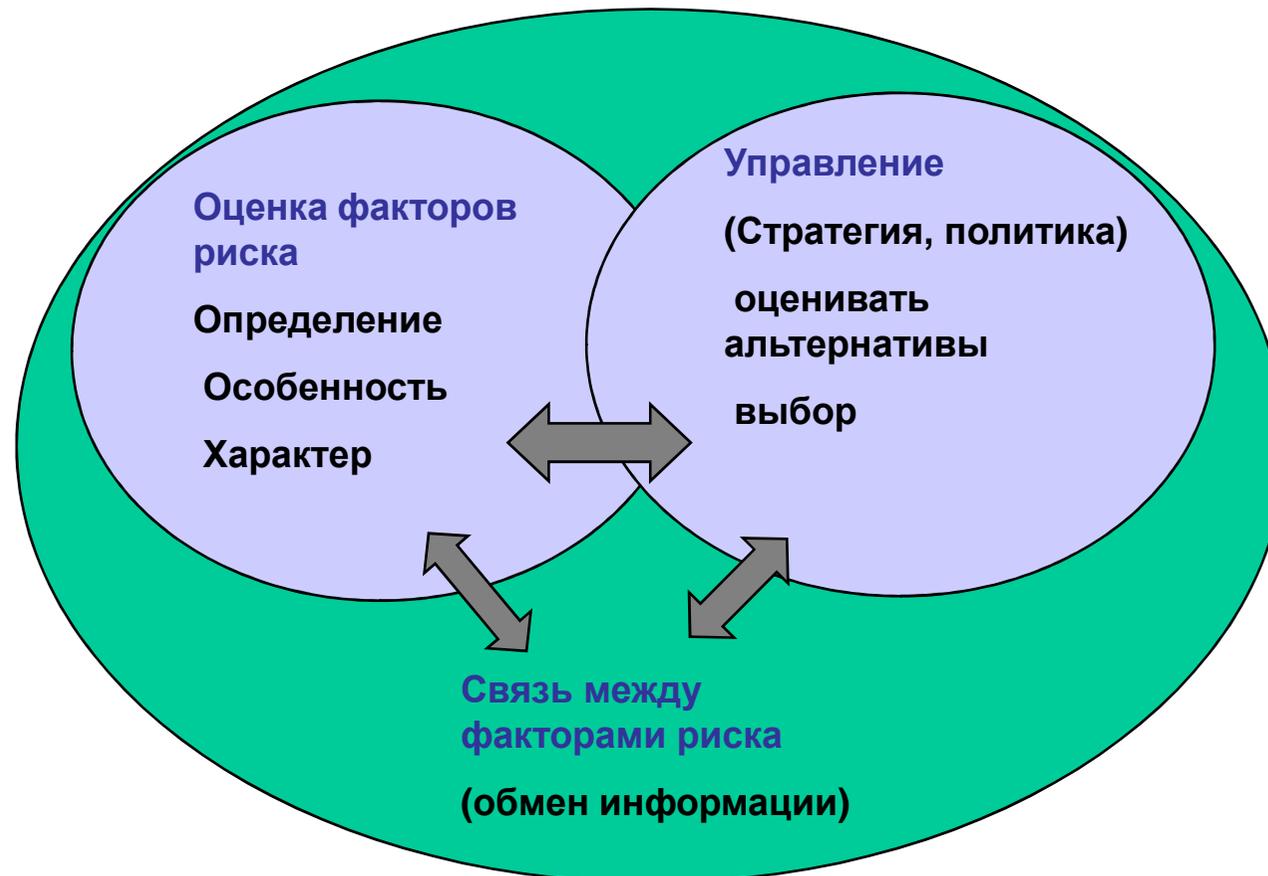




rying PDF Suite



Анализ факторов риска



4 больших ошибок в Системе качества и безопасности пищевых продуктов

1. Не определены точки критического контроля, нет записей, не проводится мониторинг.
2. Малодоступный мониторинг.
3. Низкая информированность персонала
4. Не проводятся исправительные работы.



Условия потребителя в цепочке пищевых продуктов

- В управлении факторов риска «доверие» является главным фактором, так как:
 - Общество не анализирует данные по производству.
 - Они всегда ждут большего.
- Заполучить «доверие» очень сложно, так как:
 - Потерять легче, чем заполучить.
 - Нуждается правдивости, практичности.
 - Воздействие зависит от страны и группы потребителей.



СЕМИНАР ПО НАДЛЕЖАЩЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (Global GAP)

*Интегрированная защита
растений*



Управление интегрированной защите растений

ІТУ, ЕМ оценивается как стратегическое направление для улучшение качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья персонала и защиты окружающей среды.

ЕМ, предоставляет различные методы и планы по защите растений, что свою очередь облегчает управление вредителями.



Методы ЕМ

GlobalGAP советует разделить их на 3 общих раздела.

1. **Предотвращение:** приветствует методы по снижению воздействий вредных факторов.
2. **Мониторинг:** Определить период и уровень воздействий вредных факторов и исходя из этого предпринимать необходимые меры.
3. **Вмешательство:** При необходимости для защиты растений, чтоб снизить риск повреждения, использовать химические вещества.



Методы ЕМ

- **1. Предотвращение:**
 - Ротация производства,
 - Выбор подходящего сорта и необходимой для него материала,
 - Гигиенические условия производства.
- **2. Мониторинг:**
 - Использовать различные методы для мониторинга.
 - Анализировать данные влаги, воздуха, дождей, заморозок и т.д.
- **3. Вмешательство :**
 - Использование химических веществ различной концентрации,
 - Использовать определенное вещества для снижения сопротивляемости пестицидов,
 - Использовать натуральные методы борьбы с вредителями,
 - Для контроля пестицидов использовать механические методы борьбы.



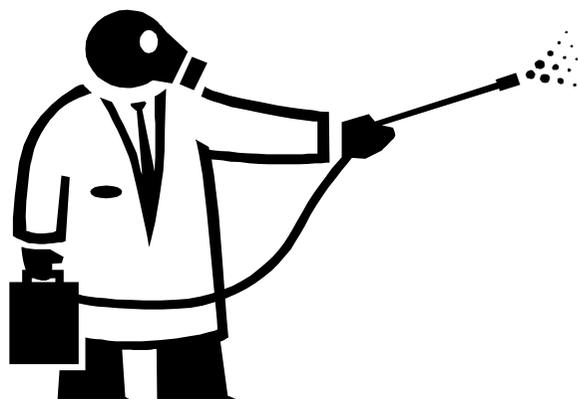
Сельскохозяйственное производство

- Должно быть прибыльным.
- Должно соответствовать безопасности человека и окружающей среды.
- Социально и экономически соответствующим.



Если необходимо использовать химические методы борьбы:

- Использовать определенные вещества для определенных вредителей
- Стараться использовать низкие дозы
- Стараться не нарушать однородность производства
- Стараться не загрязнять окружающую среду



Карантин и культурная предосторожность

- ✓ Сад должен быть чистым
- ✓ Сад должен быть просторным
- ✓ Сад должен быть защищен от сильных ветров
- ✓ Необходимо проводить контроль пыли
- ✓ Необходимо проводить контроль насекомых
- ✓ Должен быть выбор сортов
- ✓ Осторожность при транспортировке растительных материалов
- ✓ Необходимо знать флору и фауну местоположение сада



Физическая и механическая борьба с вредителями

- Ловушки
- Отстраняющие или привлекающие средства
- Излучение – метод бесплодных насекомых
- Сбор вредителей
- Уничтожение при обрезке поврежденных ветвей или обработке почвы



Биологический метод борьбы

Использовать природных средств при борьбе с вредными насекомыми, болезнями и вредными растениями.



Хищники
(те насекомые, которые питаются при помощи охоты)

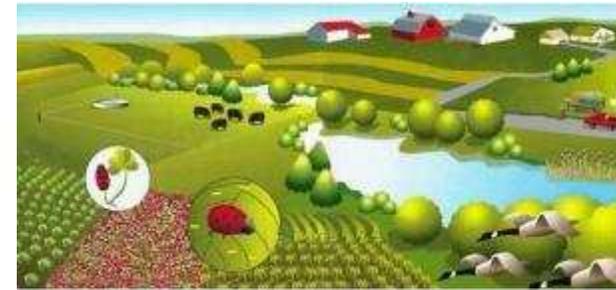
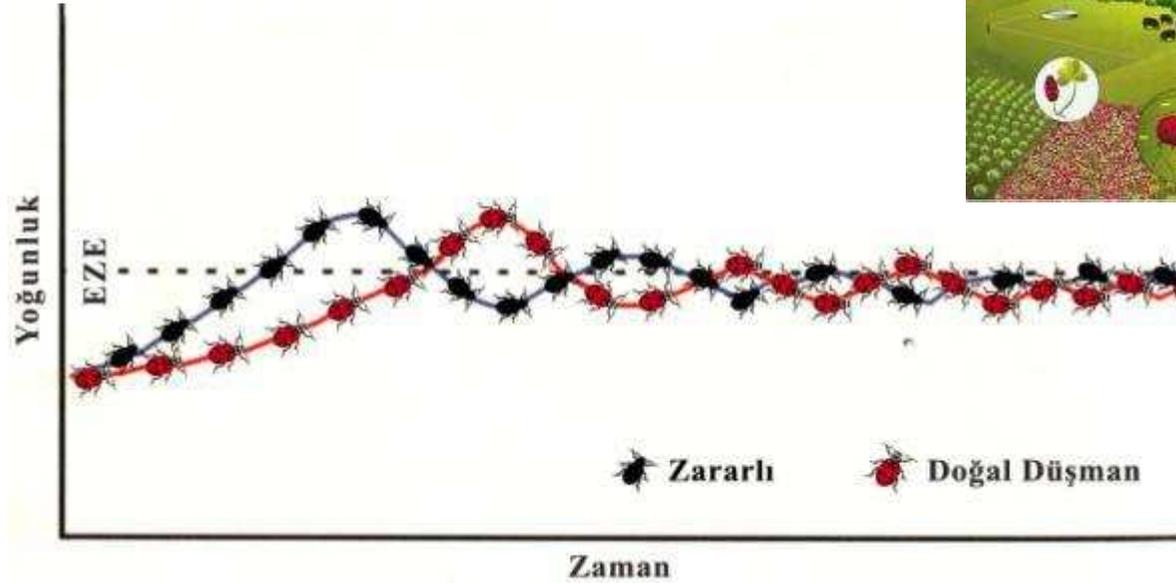


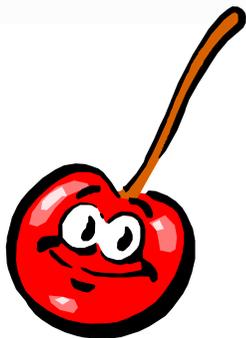
Химический метод борьбы

- Определенные химические средства
- Использование жиров
- Выбрать нужное время
- Выбрать нужную дозу
- Период между дезинфекцией и сбором урожая.



Порог экономического ущерба





Какие методы борьбы предпочтительно использовать?

- Средства действие которых длительное чем другие
- Дешевле чем другие
- Не должно быть побочных действий на человека и окружающую среду
- Должен иметь выборочный метод
- Не должен иметь проблемы устойчивости



Zirai Mücadele İlaç Ambalajlarında Kullanılan Uyarı İşaretleri

DEPOLAMA İLE İLGİLİ UYARI İŞARETLERİ



Çocuklarla uzakta, 100 ym'den uzağında.

DAVİSYE İLE İLGİLİ UYARI İŞARETLERİ



Elven yıka.



Çizme giyiniz.



Maska takınız.



Şapka kullanınız.

AKTİVİTE İLE İLGİLİ UYARI İŞARETLERİ



Sevimsiz işler halinde.



Kuru tarım işleri halinde.



Uçuşta.



Burun ve ağız koruyunuz.



Koruyucu kıyım giyiniz.



Koruyucu örtük giyiniz.



Kullanıldıktan sonra yıkayınız.

İKAZ İLE İLGİLİ UYARI İŞARETLERİ



TENHİZLİ İYİLENDİRMEZİNİZ.



TENHİZLİ İYİLENDİRMEZİNİZ. ÇAMAŞIR, YERİNE, HAVALAR VE DİĞER YERLERDE KULLANMAYINIZ.



Orman ve hassas alanlar için ilaç kullanırken yerden uzak tutunuz.



Tarım alan dışındaki alanlara ilaç kullanırken uzak tutunuz. Mümkün olduğunda ilaçları uzak tutunuz.



Tarım alan dışındaki alanlara ilaç kullanırken uzak tutunuz.



Tarım alan dışındaki alanlara ilaç kullanırken uzak tutunuz.



Tarım alan dışındaki alanlara ilaç kullanırken uzak tutunuz.



DİĞER YERLERDE KULLANMAYINIZ.



Tarım alan dışındaki alanlara ilaç kullanırken uzak tutunuz.

Соблюдение данных, которые даны на этикетках



Tarım İlaçları ile Çalışırken

Tarım ilaçları kullanırken çocukları uzak tutunuz. Mümkün olduğunda ilaçları uzak tutunuz.

İLAÇLAMA YAPARKEN

İLAÇLAMA YAPARKEN

GIDA MADDELERİ VE SİGARADAN UZAK DURUNUZ!



Необходимо соблюдать личную гигиену

- Перед употреблением пищи, сигарет мыть открытые поверхности кожи
- Стирать защитные костюмы
- Стирать внутренние стороны перчаток

Защита посторонних лиц

- Не допускать посторонних лиц в дезинфицированные места
- Поставить запрещающие знаки

DIKKAT !!! BU SERA İLAÇLIDIR	
11/11/2006 Tarihinden Önce Hasat Edilmez	
İlaçlama Tarihi ve Saati	08.11.2006 16:00
Tekrar Girebilecek Tarih ve Saat	29.11.2006 16:00
Kullanılan İlaç	Quadrif-Ampul
Uygulama Sebebi	Montaz



Регистрация использованного метода

ÜRETİCİ ADI/ KODU:
ALAN BÜYÜKLÜĞÜ:

XXXXX Tarım

ÜRÜN ADI VE ÇEŞİDİ:
MEVKİ NO:

DOKÜMAN NO : F EUR 001
DOKÜMAN ADI: İLAÇLAMA TAKİP FORMU

AĞAÇ VEYA FİDE SAYISI:
DİKİM SIKLIĞI:

YAYIN TARİHİ: 01.06.2006
REVİZYON TAR: ---
REVİZYON NO:00
SAYFA NO:1/1

Uygulama Tarihi	Uygulama Nedeni	İlaçın Ticari İsmi	İçeriği	Dozaj	Uygulama Makinası	Uygulama Metodu	Kullanılan Su Miktarı	Olası İlk Hasat Tarihi	Hasat Öncesi Bekleme Süresi	Uygulayıcı İsmi	Tavsiye Eden



Хранение ХИМИЧЕСКИХ Веществ

