

Требования по применению обработок с регулируемым составом газовой среды в качестве фитосанитарных мер (2014-006)

Первая консультация МККЗР
с 1 июля по 30 сентября 2018

Секретариат МККЗР
Региональный семинар МККЗР/ФАО
2018
3-7 сентября, Быково, Российская Федерация



Обзорная информация

**Секретари
ат МККЗР
(2013)**

- Приглашение по выдвижению тем (конкурс тем) 2013 года: предложения по разработке требований к фитосанитарной обработке

**СФС-9
(2014)**

- Тема добавлена в апреле 2014 (Priority1)

**КС (SC)
Май 2015**

- Одобрена спецификация 62 (Требования по применению обработок с регулируемым составом газовой среды в качестве фитосанитарных мер)

**ТГФО
(TRPT)
2017**

- Первый проект

**ТГФО
(TRPT)
2018**

- Редакция проекта

**КС (SC)
Май
2018**

- Одобрение проекта для первой консультации МККЗР



Общие положения

Обоснование для МСФМ:

Обработка с регулируемым составом газовой среды используется для целей, отличных от фитосанитарных мер

Обработка с регулируемым составом газовой среды может стать хорошей альтернативной фитосанитарной мерой

Для корректного применения обработки необходимы технические указания, в том числе специфические указания по применению и верификации.

Обработка с регулируемым составом газовой среды

- Изменение газовой концентрации окружающей атмосферы
 - Без использования токсичных веществ
 - Увеличение содержания углекислого газа
 - Уменьшение содержания кислорода

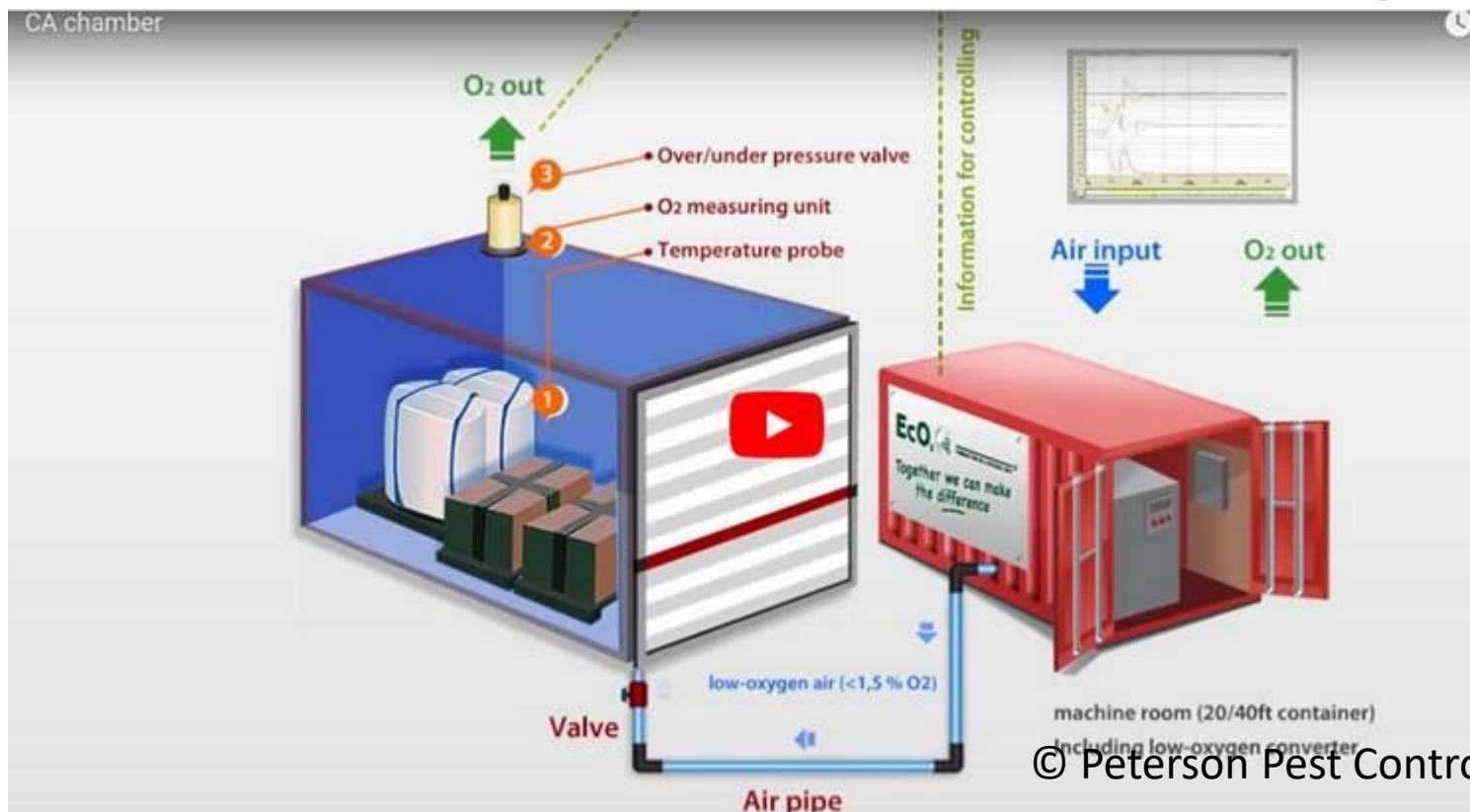
- С целью создать атмосферу, непригодную для жизни вредных организмов.

Способы регулирования состава газовой среды

Состав газовой среды может быть изменен путем:

- **изменением соотношения O_2 и CO_2** с помощью добавления CO_2 или инертного газа, например азота (N_2)
- **преобразование O_2 в CO_2** путем сжигания углеводорода
- герметичное или частично герметичное хранение, при котором респирация сырьевого товара и заразивших его вредных микроорганизмов уменьшает уровень O_2 и увеличивает уровень CO_2
- **Частичный вакуум**, из-за которого пропорционально уменьшается концентрация всех атмосферных газов

Блок для обработки (воздух в контейнере заменен с регулируемым составом газовой среды: является воздухом с низким содержанием кислорода)



© Peterson Pest Control

Внутренняя часть контейнера обработки с регулируемым составом газовой среды:



© Peterson Pest Control

Общие положения



Основные пункты проекта

1. Дать четкое объяснение того, чем является метод обработки с регулируемым составом газовой среды и как он может быть применен.
2. “Единицы обработки” включают “лица, осуществляющие обработку” (физические лица, организации или компании), а также оборудование для обработки (например, контейнеры).
3. Дополнение к руководящим принципам по эффективности исследования было упразднено и будет добавлено в методическое руководство по Установлению стандартов.

Основные пункты проекта

4. Вопросы, связанные с соответствием с другими проектами МСФМ по требованиям к обработке: Это третий (из пяти) стандарт по требованиям к обработке, который должен стать предметом консультации.
5. Актуальные замечания из «Требований к использованию температурных обработок в качестве фитосанитарных мер (МСФМ 42)» уже были включены в проект.

Контактная информация

Секретариат МККЗР

Продовольственная и сельскохозяйственная организация

Объединенных Наций

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Рим, Италия

Tel.: +39-0657054812

Email: IPPC@fao.org

Веб-сайты:

www.fao.org

www.ippc.int

