



**МСФМ 28**  
**Приложение [XX]**

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ**

### **МСФМ 28 ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ**

**ФО [XX]:**

**Холодовая обработка против *Bactrocera tryoni* на  
*Citrus reticulata* × *C. sinensis***

**(201[X] год)**

#### **Область применения обработки**

Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis*<sup>1</sup> (тангор), что приводит к гибели яиц и личинок *Bactrocera tryoni* (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью<sup>2</sup>.

#### **Описание обработки**

<b>Наименование обработки</b>	Холодовая обработка против <i>Bactrocera tryoni</i> на <i>Citrus reticulata</i> × <i>Citrus sinensis</i>
<b>Действующее вещество</b>	Н/П
<b>Тип обработки</b>	Физическая (холод)

<sup>1</sup> Виды и гибриды *Citrus* названы в соответствии с номенклатурой Коттена, Р. 2002 год (Cottin, R. 2002. *Citrus of the world: a citrus directory*. Montpellier, France, INRA-CIRAD).

<sup>2</sup> Область применения фитосанитарных обработок не включает вопросы касательно регистрации пестицидов и иных внутренних требований договаривающихся сторон при утверждении обработок. Утвержденные МККЗР обработки также могут не предоставлять информацию о специфическом воздействии на здоровье человека и безопасность пищевой продукции, которая подлежит рассмотрению в соответствии с внутренними процедурами до того, как договаривающиеся стороны утвердят обработку. Кроме того, прежде чем вводить применение обработок на международном уровне, следует изучить их потенциальное воздействие на качество продукции для некоторых товаров-хозяев. Однако оценка любого воздействия обработки на качество товаров может потребовать дополнительного рассмотрения. Договаривающаяся сторона не несет никаких обязательств в отношении утверждения, регистрации или внедрения обработок для применения на своей территории.

---

<b>Вредный организм-мишень</b>	<i>Bactrocera tryoni</i> (Diptera: Tephritidae) (плодовая муха Квинсленда)
<b>Целевые подкарантинные материалы</b>	Плоды <i>Citrus reticulata</i> × <i>Citrus sinensis</i> (тангор)

### Порядок обработки

**3°C или ниже непрерывно на протяжении 16 дней**

Уровень эффективности: эффективная доза (ED)<sub>99.9986</sub> при уровне достоверности 95%.

Плод должен достичь температуры обработки до начала отсчета времени экспонирования при обработке. Температуру плода следует отслеживать и записывать, температура не должна превышать указанного уровня в течение всей обработки.

### Другая важная информация

Может потребоваться предварительное охлаждение товара до температуры обработки.

При оценке данной обработки Техническая группа экспертов по фитосанитарным обработкам (ТГЭФО) рассмотрела вопросы, связанные с температурными режимами и поддержанием температурных условий, с учетом работы Халлмана и Мэнгана (1997 год).

Данный порядок обработки был основан на работе Де Лима и др. (2007 год) и был разработан при использовании сортов "Ellendale" и "Murcott".

### Справочные материалы

**De Lima, C.P.F., Jessup, A.J., Cruickshank, L., Walsh, C.J. & Mansfield, E.R.** 2007. Cold disinfestation of citrus (*Citrus* spp.) for Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) and Queensland fruit fly (*Bactrocera tryoni*) (Diptera: Tephritidae). *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 35: 39–50.

**Hallman, G.J. & Mangan, R.L.** 1997. Concerns with temperature quarantine treatment research. In G.L. Obenauf, ed. *1997 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reduction*, San Diego, CA, USA, Nov. 3–5. pp. 79-1–79-4.

**История публикации**

*История публикации не является официальной частью стандарта.*

2007-09 Обработка направлена в ответ на Запрос обработок.

2007-12 На встрече ТГЭФО была составлена Обработка холодом *Citrus reticulata* x *C. sinensis* против *Bactrocera tryoni*. 2007-106 и 2007-206Н для создания 2007-206F.

2008-04 КФМ-3 добавила тему под разделом Обработки против плодовых мух.

2008-09 КС утвердил для консультации членов посредством электронного принятия решений.

2009-06 Направлена на консультацию членов.

2010-07 Текст изменен на встрече ТГЭФО и рекомендован КС для принятия на КФМ-7 (2012 год).

2011-11 КС рекомендовал для принятия на КФМ.

2012-03 Были получены официальные возражения в отношении обработки.

2012-09 В ходе виртуального совещания ТГЭФО подготовлен проект ответа на официальные возражения (пересмотр не рекомендован в отношении ФВ).

2012-12 Текст изменен на встрече ТГЭФО и рекомендован КС для принятия КФМ.

2013-06 КС рекомендовал для принятия на КФМ-9.

**МСФМ 28. 2007: Приложение [XX]** Холодовая обработка против *Bactrocera tryoni* на *Citrus reticulata* x *C. Sinensis* (201[X] год), Рим, МККЗР, ФАО.

История публикации: Последние изменения в октябре 2013 год.