



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

МСФМ 28 ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ

ФО 17: Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *C. sinensis* против *Bactrocera tryoni*

(Принят в 2015 году; опубликован в 2017 году)

Область применения обработки

Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis*¹ (тангор), что приводит к гибели яиц и личинок *Bactrocera tryoni* (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью².

Описание обработки

Наименование обработки Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* против *Bactrocera tryoni*

Действующее вещество Н/П

Тип обработки Физическая (холод)

Вредный организм-мишень *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae) (плодовая муха Квинсленда)

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

² Область применения фитосанитарных обработок не включает вопросы, касающиеся регистрации пестицидов и иных внутренних требований договаривающихся сторон при утверждении обработок для использования на своей территории. Принятые в рамках МККЗР обработки могут не содержать информацию о специфических последствиях для здоровья человека и безопасности пищевой продукции, которая подлежит рассмотрению в соответствии с внутренними процедурами до того, как договаривающиеся стороны утвердят обработку для использования на своей территории. 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.

Целевые подкарантинные материалы Плоды *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* (тангор)

Порядок обработки

3 °C или ниже непрерывно на протяжении 16 дней

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9986% яиц и личинок *Bactrocera tryoni*.

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

Прочие сведения

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 г.).

Данный порядок обработки был основан на работе Де Лима и др. (2007 г.) и был разработан с использованием 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 (*Ceratitidis 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 представлена в ответ на объявление о сборе предложений
2007-12 ТГЭФО на своем заседании объединила холодовую обработки *Citrus reticulata* и *C. sinensis* против *Bactrocera tryon* 2007-106 и 2007-206F для создания 2007-206F
2008-04 КФМ-3 добавила тему в раздел "Обработки против плодовых мух".
2008-09 КС одобрил текст для проведения консультаций с членов посредством электронного принятия решений.
2009-06 направлена членам на предмет проведения консультаций.
2010-07 ТГЭФО внесла в текст изменения и рекомендовала КС направить его КФМ-7 (2012 г.) на предмет утверждения
2011-11 КС рекомендовал текст для принятия на КФМ.
2012-03 в отношении обработки выдвинуто официальное возражение
2012-09 в ходе виртуального совещания ТГЭФО подготовлен проект ответа на официальные возражения (пересмотр не рекомендован).
2012-12 ТГЭФО внесла в текст изменения и рекомендовала КС направить его КФМ на предмет утверждения.
2013-06 КС рекомендовал утвердить текст на КФМ-9

2014-03 в отношении обработки выдвинуто официальное возражение
2014-06 на заседании ТГЭФО подготовлен ответ на официальные возражения и изменен текст.
2014-11 КС рассмотрел ответ ТГЭФО и одобрил проект для принятия на КФМ.
2015-03 КФМ-10 утвердила обработку
МСФМ 28. Приложение 17. Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *C. sinensis* против *Bactrocera tryoni* (2015). Рим, МККЗР, ФАО.
2016-04 КФМ-11 приняла к сведению незначительные поправки, касающиеся понятия "эффективная доза".
2017-08 Секретариат МККЗР включил в текст незначительные поправки, одобренные КФМ-11 (2016).
Последнее обновление истории публикации: 2017-08