

Настоящая фитосанитарная обработка была принята на десятой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в 2015 году.

Настоящее приложение является предписывающей частью МСФМ 28.



МСФМ 28
Приложение 16

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

МСФМ 28 ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ

ФО 16 Холодовая обработка *Citrus sinensis* против *Bactrocera tryoni*

(Принят в 2015 году; опубликован в 2017 году)

Область применения обработки

Данный вид обработки предполагает холодовую обработку плодов *Citrus sinensis* (апельсин), что приводит к гибели яиц и личинок *Bactrocera tryoni* (плодовая муха Квинсленда) с заявленной эффективностью¹.

Описание обработки

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

Действующее вещество Н/П

Тип обработки Физическая (холод)

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

Целевые подкарантинные материалы Плоды *Citrus sinensis* (апельсин)

¹ 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.

Порядок обработки

3 °C или ниже непрерывно на протяжении 16 дней

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка сорта "Navel", проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9981% яиц и личинок *Bactrocera tryoni*.

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка сорта "Valencia", проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9973% 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.).

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 представлена в ответ на объявление о сборе предложений

2007-12 На заседании ТГЭФО тема "Холодовая обработка *Citrus sinensis* против *Bactrocera tryoni* была отделена от темы 2007-106 для создания темы 2007-206Е

2008-04 КФМ-3 добавила тему в раздел "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 г.)

2011-11 КС рекомендовал для принятия на КФМ

2012-03 В отношении обработки выдвинуто официальное возражение

2012-09 В ходе виртуального совещания ТГЭФО подготовлен проект ответа на официальное возражение (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 утвердила обработку

МСФМ 28. Приложение 16 Холодовая обработка *Citrus 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).

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