



ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ К МСФМ 28. ОБРАБОТКА ХОЛОДОМ *CITRUS RETICULATA* ПРОТИВ *CERATITIS CAPITATA* (2007-212)

Статус	
<i>Настоящий текст не является официальной частью стандарта и будет изменен Секретариатом МККЗР после принятия.</i>	
Дата документа	28.11.2016
Категория документа	Проект приложения к МСФМ 28
Текущая стадия документа	Направлен в КФМ для принятия
Основные этапы	<p>2007-09 Обработка представлена в ответ на объявление о сборе предложений по обработкам.</p> <p>2007-12 Документ <i>Обработка холодом Citrus reticulata</i> x <i>C. sinensis против Ceratitis capitata</i> пересмотрен на совещании ТГФО.</p> <p>2008-04 КФМ-3 добавила вопрос в тему <i>Обработки против плодовых мух</i>.</p> <p>2008-09 КС утвердил обработку для консультации членов посредством системы электронного принятия решений.</p> <p>2009-06 Направлена на консультацию членов.</p> <p>2010-07 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала направить на утверждение в КС.</p> <p>2011-11 КС рекомендовал представить текст на утверждение КФМ-7.</p> <p>2012-03 В отношении обработки выдвинуто официальное возражение.</p> <p>2012-09 В ходе виртуального совещания ТГФО подготовлен проект ответа на официальные возражения (пересмотр в документе, содержащем официальные возражения, не рекомендован).</p> <p>2012-12 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала направить на утверждение в КС.</p> <p>2013-06 КС не достиг консенсуса в ходе обсуждения и принял решение обсудить проект на совещании КС 2013-11.</p> <p>2013-11 КС принял решение обратиться к ТГФО с запросом решить вопрос, поднятый членами КС.</p> <p>2015-11 КС присвоил проекту статус "в ожидании решения".</p> <p>2016-09 совещание ТГФО (ТГФО согласились с тем, что различий в обработке холодом для разных популяций плодовой мухи нет и различия в воздействии для разных сортов также отсутствуют; соответственно ТГФО рекомендовала изменить название документа).</p> <p>2016-09 ТГФО рекомендовала передать текст на утверждение КС.</p> <p>2016-11 КС рекомендовал КФМ-12 принять обработку с помощью системы электронного принятия решений (2016_eSC_Nov_09).</p>
Руководители работ	<p>2010-11 КС: г-н Антарио ДИКИН (Индонезия)</p> <p>2012-12 ТГФО: г-н Майк ОРМСБИ (Новая Зеландия)</p>
Примечания	<p>2008-09 Обсуждение в ТГФО посредством электронной почты</p> <p>2010-10 Обсуждение в ТГФО посредством электронной почты</p> <p>2011-08 Текст отформатирован в соответствии с базовыми требованиями.</p> <p>2012-01 Текст отформатирован в формате КФМ и переведен для КФМ-7.</p> <p>2013-01 ТГФО приняла ответ на официальные возражения в окончательной редакции.</p> <p>2013-05 Текст повторно отформатирован в новом основном формате.</p> <p>2015-05 Ожидаются результаты исследований.</p> <p>2016-11 Редактирование</p>

Область применения обработки

- [1] В настоящем документе приводится описание обработки холодом плодов *Citrus reticulata*¹ (мандарина), которая приводит к гибели яиц и личинок *Ceratitis capitata* (средиземноморской плодовой мухи) с заявленной эффективностью².

Описание обработки

- [2] **Наименование обработки** Обработка холодом *Citrus reticulata* против *Ceratitis capitata*
- [3] **Действующее вещество** неприменимо
- [4] **Тип обработки** Физическая (холод)
- [5] **Вредный организм-мишень** *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae)
- [6] **Целевые подкарантинные материалы** Плоды *Citrus reticulata* (мандарина)
- [7] **Режим обработки**
- [8] 2 °C или ниже непрерывно на протяжении 23 дней
- [9] Можно утверждать с уверенностью 95%, что обработка по такой схеме позволяет уничтожить не менее 99,9918% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.
- [10] 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 всего времени обработки.

Прочие сведения

- [11] При оценке данной обработки Техническая группа экспертов по фитосанитарным обработкам (ТГФО) рассмотрела вопросы, связанные с температурными режимами и поддержанием температурных условий, с учетом работы Холлмана и Мэнгана (Hallman and Mangan), 1997 год.
- [12] Данный режим обработки был основан на работе Гастаминца и др. (Gastaminza *et al.*), 2007 год, и Уиллинка и др. (Willink *et al.*), 2007 год, и был разработан с использованием сорта "Нова" (*C. reticulata*) и оценкой по показателю гибели личинок.

Справочные материалы

- [13] В настоящем приложении к стандарту могут содержаться ссылки на международные стандарты по фитосанитарным мерам (МСФМ). МСФМ опубликованы на Международном фитосанитарном портале (МФП): <https://www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms>.

¹ Виды и гибриды *Citrus* названы в соответствии с номенклатурой Коттена, Р. 2002 год. (Cottin, R. 2002). *Citrus of the world: A citrus directory*, редакция 2.0. France, SRA INRA-CIRAD.

² Область применения фитосанитарных обработок не включает вопросы, касающиеся регистрации пестицидов и иных внутренних требований договаривающихся сторон, предъявляемых при утверждении обработок. Утвержденные Комиссией по фитосанитарным мерам 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 некоторые товары-хозяева с точки зрения качества продукции. Однако для оценки любого воздействия обработки на качество товаров может потребоваться дополнительный анализ. Договаривающаяся сторона не несет никаких обязательств в отношении утверждения, регистрации или внедрения обработок для применения на своей территории.

- [14] **Gastaminza, G., Willink, E., Gramajo, M.C., Salvatore, A., Villagrán, M.E., Carrizo, B., Macián, A., Avila, R., Favre, P., Toledo, S., García Degano, M.F., Socias, M.G. & Oviedo, A.** 2007. Tratamientos con frío para el control de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* para la exportación de cítricos. *Опубликовано в* Moscas de los frutos y su relevancia cuarentenaria en la citricultura del Noroeste Argentino: once años de investigaciones 1996–2007. E. Willink, G. Gastaminza, L. Augier y B. Stein, eds. Centro de Investigaciones Cuarentenarias, Sección Zoología Agrícola, Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, Las Talitas, Tucumán, Argentina. *Опубликовано по адресу:* <http://www.eeaoc.org.ar> (по состоянию на 1 сентября 2016 года).
- [15] **Hallman, G.J. & Mangan, R.L.** 1997. Concerns with temperature quarantine treatment research. *Опубликовано в* G.L. Obenauf, ed. 1997 *Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reduction*. San Diego, CA, 3–5 November 1997, pp. 791–794.
- [16] **Willink, E., Gastaminza, G., Gramajo, M.C., Salvatore, A., Villagrán, M.E., Carrizo, B., Macián, A., Avila, R. & Favre, P.** 2007. Estudios básicos para el desarrollo de tratamientos cuarentenarios con frío para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en cítricos de Argentina. *Опубликовано в* Moscas de los frutos y su relevancia cuarentenaria en la citricultura del Noroeste Argentino: once años de investigaciones 1996–2007. E. Willink, G. Gastaminza, L. Augier & B. Stein, eds. Centro de Investigaciones Cuarentenarias, Sección Zoología Agrícola, Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, Las Talitas, Tucumán, Argentina. *Опубликовано по адресу:* <http://www.eeaoc.org.ar> (по состоянию на 1 сентября 2016 года).