



МСФМ 28
Приложение [X]

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

МСФМ 28 ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ

ФО [X]: Холодовая обработка *Citrus sinensis* против *Ceratitis capitata* (2007-206A) (201[X] год)

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	<i>Направлен в КФМ для принятия</i>
Основные этапы	<p>2007-09 Представление обработки</p> <p>2007-12 На совещании ТГФО объединены тексты <i>Холодовая обработка Citrus sinensis против Ceratitis capitata</i> (2007-ТРРТ-106) и 2007-ТРРТ-109 с целью создания 2007-206A.</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 направил комментарии по электронным каналам (2011_SC_Nov_03)</p> <p>2012-12 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала направить на утверждение в КС</p> <p>2013-11 КС рекомендовал КФМ-9 принять обработку с помощью системы электронного принятия решений (2013_eSC_Nov_01)</p>

- [8] **Целевые подкарантинные материалы** Плоды *Citrus sinensis* (апельсина)
- [9] **Режим обработки**
- [10] **Режим 1: 2 °C или ниже непрерывно на протяжении 16 дней**
- [11] Можно утверждать с уверенностью 95%, что обработка по такой схеме позволяет уничтожить не менее 99,9937% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.
- [12] **Режим 2: 2 °C или ниже непрерывно на протяжении 18 дней**
- [13] Можно утверждать с уверенностью 95%, что обработка по такой схеме позволяет уничтожить не менее 99,999% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.
- [14] **Режим 3: 3 °C или ниже непрерывно на протяжении 20 дней**
- [15] Можно утверждать с уверенностью 95%, что обработка по такой схеме позволяет уничтожить не менее 99,9989% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.
- [16] 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.
- [17] **Прочие сведения**
- [18] 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.
- [19] Режим 1 был основан на работе Лаборда и др. (Laborda *et al.*), 1997 год, и Сантабалья и др. (Santaballa *et al.*), 1995 год, с использованием в качестве показателя гибели личинок.
- [20] Режимы 2 и 3 были основаны на работе Де Лима и др. (De Lima *et al.*), 2007 год, с использованием в качестве показателя гибели неспособность окукливаться.
- [21] **Справочные материалы**
- [22] 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>.
- [23] **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.
- [24] **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.
- [25] **Laborda, R., Cerdá, M., Santaballa, E. & Dalmau, A.** 1997. *Report of quarantine cold treatment to control Ceratitis capitata (Wied) to export Salustiana oranges to Japan*. Valencia, Spain, Universidad Politécnic de Valencia. pp 16.
- [26] **Santaballa, E., Laborda, R. & Dalmau, A.** 1995. *Report of quarantine cold treatment to control Ceratitis capitata (Wied) to export oranges to Japan*. Valenica, Spain, Universidad Politécnic de Valencia. pp. 22
- [27]