



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций



Международная  
конвенция по карантину  
и защите растений

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ 28

ФИТОСАНИТАРНЫЕ ОБРАБОТКИ

МСФМ 28  
ПРИЛОЖЕНИЕ 25

RUS

ФО 25:  
**Холодовая обработка**  
*Citrus reticulata* x  
*C. sinensis* против  
*Ceratitis capitata*

Эта страница намеренно оставлена пустой

Настоящая фитосанитарная обработка принята на двенадцатой сессии Комиссии по фитосанитарным мерам в 2017 году.

Настоящее приложение является предписывающей частью МСФМ № 28.

## **МСФМ № 28**

# **Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов**

## **ФО 25: Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *C. sinensis* против *Ceratitis capitata***

Принята в 2017 году; опубликована в 2018 году

### **Область применения обработки**

В настоящем документе приводится описание режимов холодовой обработки плодов *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* (тангор), которые приводят к гибели яиц и личинок *Ceratitis capitata* (средиземноморская плодовая муха) с заявленной эффективностью.

### **Описание обработки**

**Наименование обработки:** Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* против *Ceratitis capitata*

**Действующее вещество:** Н/П

**Тип обработки:** физическая (холод)

**Вредный организм-мишень:** *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae).

**Целевые подкарантические материалы:** плоды *Citrus reticulata* × *Citrus sinensis* (тангор)

### **Схема обработки**

#### **Режим 1: 2 °C или ниже непрерывно на протяжении 18 дней**

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9987% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.

#### **Режим 2: 3 °C или ниже непрерывно на протяжении 20 дней**

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет уничтожить не менее 99,9987% яиц и личинок *Ceratitis capitata*.

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 рассмотрела вопросы, связанные с температурными режимами и поддержанием температурных условий, с учетом работы Халлмана и Мэнгана (1997 г.).

Режимы 1 и 2 основаны на работе Де Лима и др. 2007 г. и разработаны с использованием сортов "Эллендейл" и "Муркотт", при этом в качестве показателя гибели использована неспособность окукливаться.

## Источники

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

**De Lima, C.P.F., Jessup, A.J., Cruickshank, L., Walsh, C.J. & Mansfield, E.R.** 2007. Cold disinfection 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. В документе: G.L. Obenauf, ed. *1997 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reduction*. San Diego, CA, 3–5 November 1997, pp. 79-1–79-4.

## История публикации

Не является официальной частью стандарта

2007-09 Представление обработки.

2007-12 На совещании ТГФО объединены тексты Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *C. sinensis* против *Ceratitis capitata* (2007-106) и 2007-206D с целью создания 2007-206B.

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 Консультации с членами.

2010-07 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала направить на утверждение в КС.

2011-11 КС направил комментарии посредством электронной почты.

2012-12 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала направить на утверждение в КС.

2013-06 КС рекомендовал утвердить текст на КФМ-9.

2014-04 до КФМ-9 выдвинуто официальное возражение.

2015-11 КС присвоил проекту статус "в ожидании решения".

2016-9 ТГФО отметила, что представленные на утверждение процедуры обработки предназначены для сорта "Муркотт" и согласилась с тем, что сортовых различий в отношении *C. reticula* нет, в связи с чем уровни эффективности были пересчитаны таким образом, чтобы охватывать оба сорта (согласно представленному документу); ТГФО пришла к выводу, что различий в холодовой обработке для разных популяций плодовой муши нет).

2016-11 ТГФО рекомендовала передать текст на утверждение КС.

2016-11 КС рекомендовал КФМ-12 принять обработку с помощью системы электронного принятия решений (2016\_eSC\_Nov\_06).

2017-04 КФМ-12 утвердила данную фитосанитарную обработку.

**МСФМ № 28. Приложение 25.** Холодовая обработка *Citrus reticulata* × *C. sinensis* против *Ceratitis capitata* (2007-206B). Рим, МККЗР, ФАО.

2018-03 ГЛА для Русского языка и Служба письменного перевода ФАО пересмотрели данный ФО и Секретариат МККЗР внес соответствующие изменения

История публикации последний раз обновлена: 2018-03.

Эта страница намеренно оставлена пустой

## **МККЗР**

Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР) представляет собой международное соглашение по защите растений, целью которого является защита культивируемых и дикорастущих растений за счет предотвращения интродукции и распространения вредных организмов. Сегодня международные поездки и торговля имеют большее значение, чем когда либо раньше. По мере того, как люди и товары перемещаются по миру, они переносят с собой опасные для растений организмы.

### **Организация**

- ◆ Более 180 стран являются договаривающимися сторонами МККЗР.
- ◆ У всех членов Конвенции имеется национальная организация по карантину и защите растений (НОКЗР) и официальный контактный адрес МККЗР.
- ◆ Девять региональных организаций по карантину и защите растений (РОКЗР) содействуют внедрению положений МККЗР в странах.
- ◆ НОКЗР взаимодействуют с профильными международными организациями с целью содействия развитию регионального и национального потенциала.
- ◆ Деятельность секретариата МККЗР обеспечивается Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО).

### **Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР)**

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

Тел.: +39 06 5705 4812

Эл. почта: [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org) | Сайт: [www.ippc.int](http://www.ippc.int)