



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Международная
конвенция по карантину
и защите растений

ФО 43: Обработка облучением против *Sternochetus frigidus*

Подготовлен Секретариатом
Международной конвенции по карантину и защите растений (Мккзр)

Эта страница намеренно оставлена пустой

МСФМ 28

Фитосанитарные обработки против регулируемых вредных организмов

ФО 43: Обработка облучением против *Sternochetus frigidus*

Принята в 2022 году; опубликована в 2022 году

Область применения обработки

В настоящем документе приводится описание обработки облучением фруктов и овощей с минимальной поглощенной дозой 165 Гр для предотвращения откладывания яиц самками *Sternochetus frigidus*, которые могут развиваться в подвергнутых облучению плодах, при заявленной эффективности¹.

Описание обработки

Наименование обработки	Обработка облучением против <i>Sternochetus frigidus</i>
Действующее вещество	Н/П
Тип обработки	Облучение
Вредный организм-мишень	<i>Sternochetus frigidus</i> (Fabricius) (Coleoptera: Curculionidae)
Целевые подкарантинные материалы	Все фрукты и овощи, являющиеся хозяевами для <i>Sternochetus frigidus</i>

Схема обработки

Минимальная поглощенная доза 165 Гр, предотвращающая яйцекладку *Sternochetus frigidus*.

С уверенностью 95% можно утверждать, что обработка, проведенная по такой схеме, позволяет предотвратить яйцекладку не менее 99,88684% взрослых самок *Sternochetus frigidus*.

Данная обработка применяется в соответствии с требованиями МСФМ 18 (*Руководство по использованию облучения в качестве фитосанитарной меры*).

¹ 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; эти вопросы должны решаться в соответствии с внутренними процедурами до того, как договаривающиеся стороны утвердят обработку. Кроме того, прежде чем вводить применение обработок для некоторых товарных растений-хозяев на международном уровне, следует изучить их потенциальное воздействие на качество продукции. 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.

Данный вид обработки не применяется в отношении фруктов или овощей, находящихся на хранении в условиях модифицированной газовой среды, поскольку модифицированная газовая среда может повлиять на эффективность обработки.

Прочие сведения

Поскольку облучение не сразу приводит к гибели, инспекторам в процессе досмотра могут встретиться живые, но нежизнеспособные *Sternochetus frigidus* (яйца, личинки, куколки или взрослые особи). Данный факт не является показателем неэффективности обработки.

При оценке данной обработки Техническая группа экспертов по фитосанитарным обработкам исходила из исследований, описанных Обра и др. (Obra *et al.*, 2014), которые подтвердили эффективность облучения *S. frigidus* на манго.

Для расчета эффективности данной схемы обработке было подвергнуто в общей сложности 2 274 взрослых самки; обработка позволила полностью предотвратить яйцекладку (показатель яйцекладки в контрольной группе – 397 яиц на самку).

Справочные материалы

В настоящем приложении могут содержаться ссылки на МСФМ. МСФМ размещены на Международном фитосанитарном портале (МФП): www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms.

Obra, G.B., Resilva, S.S., Follett, P.A. & Lorenzana, L.R.J. 2014. Large-scale confirmatory tests of a phytosanitary irradiation treatment against *Sternochetus frigidus* (Coleoptera: Curculionidae) in Philippine mango. *Journal of Economic Entomology*, 107 (1): 161–165.

История публикации

Не является официальной частью стандарта.

Настоящая история публикации относится только к версии на русском языке.

Полную историю публикации см. в английской версии стандарта.

2017-10 Обработка представлена в ответ на объявление о сборе предложений от 2017-02.

2018-03 Техническая группа экспертов по фитосанитарным обработкам (ТГФО) рассмотрела обработку и запросила дополнительную информацию у представившей стороны.

2018-05 Комитет по стандартам (КС) добавил тему "Обработка облучением против *Sternochetus frigidus*" (2017-036) в программу работы ТГФО.

2018-09 Представившая сторона направила запрошенную информацию.

2019-07 ТГФО рассмотрела ее и запросила у представившей стороны дополнительную информацию.

2020-02 Представившая сторона направила запрошенную информацию.

2020-03 ТГФО рассмотрела дополнительную информацию и рекомендовала передать проект для проведения консультаций.

2020-06 КС утвердил проект для передачи на консультацию членам посредством электронной системы принятия решений (2020_eSC_May_21).

2020-07 Первый раунд консультаций.

2021-03 ТГФО ответила на полученные в ходе консультаций замечания, пересмотрела проект и рекомендовала провести второй раунд консультаций.

2021-05 КС утвердил проект для проведения второго раунда консультаций посредством электронной системы принятия решений (2021_eSC_May_16).

2021-07 Второй раунд консультаций.

2021-10 ТГФО пересмотрела проект и рекомендовала КС утвердить его для принятия КФМ.

2021-12 КС утвердил проект для принятия КФМ посредством электронной системы принятия решений (2022_eSC_May_04).

2022-04 КФМ на своей 16-й сессии приняла данную фитосанитарную обработку.

МСФМ 28. Приложение 43. Обработка облучением против *Sternochetus frigidus* (2022). Рим, Секретариат МККЗР, ФАО.

История публикации последний раз обновлена: 2022-04

Эта страница намеренно оставлена пустой

МККЗР

Международная конвенция по карантину и защите растений (МККЗР) – это международное соглашение по здоровью растений, направленное на защиту глобальных растительных ресурсов и содействие безопасной торговле. Стратегическая концепция МККЗР заключается в том, что все страны располагают потенциалом применять гармонизированные меры по предотвращению интродукции и распространения вредных организмов, а также сводить к минимуму воздействие вредных организмов на продовольственную безопасность, торговлю, экономический рост и окружающую среду.

Организация

- ◆ Более 180 договаривающихся сторон МККЗР.
- ◆ Каждая договаривающаяся сторона имеет свою национальную организацию по карантину и защите растений (НОКЗР) и официальное контактное лицо по линии МККЗР.
- ◆ 10 Региональных организаций по карантину и защите растений (РОКЗР) было создано для координации деятельности НОКЗР в различных регионах мира.
- ◆ Секретариат МККЗР взаимодействует с соответствующими международными организациями в целях содействия наращиванию регионального и национального потенциала.
- ◆ Секретариат обеспечивается Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО).

Секретариат Международной конвенции по карантину и защите растений
ippc@fao.org | www.ippc.int

**Продовольственной и сельскохозяйственной организацией
Объединенных Наций**
Рим, Италия

