

معاملة ليمون الجنة على البارد للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط
الملحق بالمعيار الدولي رقم 28



المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

الملحق بالمعيار الدولي رقم 28 (معاملات الصحة النباتية للآفات الخاضعة لتدابير الحجر الزراعي)

معاملة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* على البارد للتخلص من
ذبابة فاكهة كوينلاندا *Bactrocera tryoni*

نطاق المعاملة

تسري هذه المعاملة على معاملة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*¹ على البارد لكي تسفر عن نفوق يرقات ذبابة فاكهة كوينلاندا *Bactrocera tryoni* الفعالية المحددة².

وصف المعاملة

اسم المعاملة	المعاملة على البارد للمندارين <i>Citrus reticulata</i> والبرتقال <i>Citrus sinensis</i> للتخلص من ذبابة فاكهة كوينلاندا <i>Bactrocera tryoni</i>
المكون الفعال	لا يتوافر
نمط المعاملة	المعاملة على البارد
الآفة المستهدفة	<i>Bactrocera tryoni</i> (Queenland fruit fly (Diptera: Tephritidae) (ذبابة فاكهة كوينلاندا)

¹ أصناف الحمضيات والأنواع المهجنة منها سميت وفقاً للمسميات الواردة في

Cottin, R. 2002. *Citrus of the world: a citrus directory*. France, INRA-CIRAD

² لا يتضمن نطاق المعاملات المنصوص عليها في الإتفاقية الدولية لوقاية النباتات القضايا المتصلة بتسجيل المبيدات أو الشروط المحلية الأخرى الخاصة بالموافقة على المعاملات. كذلك لا تتضمن المعاملات معلومات عن الآثار المحددة بالنسبة لنوعية المنتجات، أو الصحة البشرية أو سلامة الأغذية، وهي القضايا التي ينبغي التعامل معها وفقاً للإجراءات المحلية قبل الموافقة على المعاملة. بالإضافة إلى ذلك تُعتبر الآثار المحتملة على نوعية المنتجات تُعتبر بالنسبة لبعض السلع العائلة قبل اعتمادها دولياً. ومهما كان من أمر فإنّ تقييم أي اثر لمعاملة نوعية السلع قد يتطلب مزيداً من الاستعراض. ولا يوجد إلزام على طرف متعاقد في ما يتصل بالموافقة على المعاملات، أو تسجيلها أو اعتمادها للاستخدام في أراضيه

السلع المستهدفة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*.

الخاضعة لقواعد

الحجر الزراعي

جدول المعاملة

3° برودة أو ما دون لمدة 16 يوماً

مستوى الفعالية والثقة: ED_{99,9980} عند مستوي ثقة 95 في المائة

ينبغي أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعاملة قبل بدء المعاملة.

ينبغي مراقبة، وتسجيل، وقياس درجة حرارة الثمرة وألا تتجاوز المستوى المحدد طوال مدة المعاملة.

معلومات أخرى ذات

قد يتعين التبريد المسبق للسلعة للوصول بها إلى درجة حرارة المعاملة.

عند تقييم هذه المعاملة درس الفريق الفني المعني بمعالجة الصحة النباتية المسائل المتعلقة بالأنظمة الحرارية، والتبريد الحراري

صلة

أخذاً بعين الاعتبار عمل Hallman و Mangan 1997.

هذا الجدول يستند إلى عمل De Lima, وآخرون (2007) وقد وُضع باستخدام الصنفين الأصليين "Ellendale"

و"Murcott".

De Lima, C.P.F., Jessup, A.J., Cruickshank, L., Walsh, C.J. & Mansfield, E.R. 2007

التطهير على البارد للحمضيات *Citrus spp.* للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata*، وذبابة

فاكهة كوينلاندا *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae) نيوزيلندا، دورية العلوم المحصولية والبستانية،

35: 39-50.

Hallman, G.J. & Mangan, R.L. 1997 الشواغل المتعلقة بدرجة حرارة أبحاث المعاملات في الحجر الصحي

الزراعي. 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

المراجع

التسلسل التاريخي للمطبوع

لا يعد هذا جزءاً رسمياً من المعيار

2007 قُدمت المعالجة من قبل فريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية

2007-12 المشروع المنقح لفريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية

2008 الدورة الثالثة لهيئة تدابير الصحة النباتية - بند إضافي 2007-212:

المعالجات بالبرودة لذبابة البحر المتوسط-

المعالجة بالبرودة لهجائن المندرين والبرتقال الحلو *Citrus reticulata x C. sinensis* من ذبابة فاكهة البحر المتوسط

2010-7 المشروع المنقح لفريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية

2010-8 المشروع المنقح لفريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية

2009-05 SC approved draft for MC

2009-5 المشروع المعتمد للجنة المعايير قُدم إلى الدول الأعضاء

2009-06 الدول الأعضاء

2010-8 المشروع المنقح لفريق الخبراء الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية

2011-8 لجنة المعايير - المنتدى الإلكتروني لاتخاذ قرار

2011-10 لجنة المعايير - الاقتراع الإلكتروني لاتخاذ قرار

2011-10 المشروع المنقح للأمانة لإدراج التعليقات من المنتدى الإلكتروني لاتخاذ قرار