

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 البرتقال *Citrus sinensis* على البارد للتخلص من ذبابة فاكهة كوينزلاند
Bactrocera tryoni

نطاق المعاملة

تسري هذه المعاملة على معاملة البرتقال *Citrus sinensis* على البارد لكي تسفر عن نفوق يرقات ذبابة فاكهة كوينزلاند *Bactrocera tryoni* بالفعالية المحددة¹.

وصف المعاملة

اسم المعاملة	معاملة ثمرة البرتقال <i>Citrus sinensis</i> على البارد للتخلص من <i>Bactrocera tryoni</i> (ذبابة فاكهة كوينزلاند)
المكون الفعال	لا يتوافر
نمط المعاملة	المعاملة على البارد
الآفة المستهدفة	<i>Bactrocera tryoni</i> (Diptera: Tephritidae) Queensland fruit fly (ذبابة فاكهة كوينزلاند)
السلع	<i>Citrus sinensis</i> (ثمرة البرتقال)
المستهدفة	
الخاضعة لقواعد	
الحجر الزراعي	

¹ 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 فإن 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.

جدول المعاملة

3° برودة أو أقل لمدة 16 يوماً متواصلاً.

مستوى الفعالية والثقة :

بالنسبة للأصول "نافيل" الفعالية ED_{99.9978} عند مستوى الثقة 95 في المائة.بالنسبة للأصول "فالينسيا" الفعالية ED_{99.9968} عند مستوى الثقة 95 في المائة.

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

ينبغي مراقبة درجة حرارة الثمرة وألا تتجاوز المستوى المحدد طوال مدة العلاج.

قد يتعين تهيئة التبريد المسبق للسلعة حتى درجة حرارة المعاملة

معلومات أخرى

عند تقييم هذه المعاملة استعرض الفريق المعني بمعالجة الصحة النباتية مسائل متعلقة بنظام الحرارة، والشروط

ذات صلة

الحرارية آخذاً بعين الاعتبار عمل (Hallman & Mangan (1997).

يستند هذا الجدول إلى عمل (De Lima et al (2007).

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 كوينلاند *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae). نيوزيلندا، دورية العلوم المحصولية

والبيستانية، 35: 39-50.

المراجع

Hallman, G.J. & Mangan, R.L. 1997. Concerns with temperature quarantine treatment research. In 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.

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 قدم 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