

اعتمدت معاملة الصحة النباتية هذه من قبل الدورة [X] لهيئة تدابير الصحة النباتية في عام [X]201.

هذا الملحق هو جزء واجب الاتباع من المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28: 2007.

المعيار الدولي رقم 28

الملحق [XX]



المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

المعيار الدولي 28 معاملات الصحة النباتية

معاملة الصحة النباتية [XX]:

معالجة الليمون الحامض *CITRUS LIMON* بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينزلاند

BACTROCERA TRYONI

(201[X])

نطاق المعالجة

تنطبق هذه المعالجة على معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة كوينزلاند *Bactrocera tryoni* بالفعالية المحددة¹.

وصف المعالجة

اسم المعالجة	معاملة الليمون الحامض <i>Citrus limon</i> بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينزلاند <i>Bactrocera tryoni</i>
المكون الفعال	غير متاح
نوع المعالجة	فيزيائية (بالبرودة)

¹ لا يتضمن نطاق معالجات الصحة النباتية القضايا المتصلة بتسجيل المبيدات أو الشروط المحلية الأخرى للأطراف المتعاقدة الخاصة بالموافقة على المعالجات. كذلك لا تتضمن المعالجات المعتمدة من هيئة تدابير الصحة النباتية معلومات عن الآثار المحددة بالنسبة للصحة البشرية أو سلامة الأغذية، وهي القضايا التي ينبغي التعامل معها وفقاً للإجراءات المحلية قبل موافقة الأطراف المتعاقدة على المعالجة. وبالإضافة إلى ذلك، يُنظر في التأثيرات المحتملة للمعالجات على نوعية المنتجات بالنسبة لبعض السلع العائلة قبل اعتمادها دولياً. ولا يوجد إلزام على طرف متعاقد فيما يتصل بالموافقة على المعالجات، أو تسجيلها أو اعتمادها للاستخدام في أراضيه.

(ذبابة كوينزلاند) *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae)

الآفة المستهدفة

السلع المستهدفة الخاضعة لثمار الليمون الحامض *Citrus limon*
للوائح

جدول المعالجة

الجدول 1: درجتان مئويتان أو أقل لمدة 14 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED_{99,99} بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

الجدول 2: 3 درجات مئوية أو أقل لمدة 14 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED_{99,9872} بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

ويجب أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعالجة قبل البدء فيها. وينبغي رصد درجة حرارة الثمرة وتسجيلها، وينبغي ألا تتجاوز درجة الحرارة المستوى المحدد طوال مدة المعالجة.

معلومات أخرى ذات صلة

قد يلزم تبريد السلعة مسبقاً للوصول بها إلى درجة حرارة المعالجة.

وتناول الفريق الفني المعني لمعالجات الصحة النباتية في تقييمه لهذه المعالجة المسائل المتصلة بأنظمة درجات الحرارة والتكييف الحراري آخذاً في الاعتبار عمل Hallman و Mangan (1997).

واستند الجدولان 1 و2 إلى عمل De Lima وآخرين (2007)، وتم وضعه باستخدام صنف "لشبونة" (Lisbon).

وتناول الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية أيضاً المسائل المتصلة بالأضرار الناجمة عن التبريد المفاجئ في ثمار الليمون (الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية، 2012).

المراجع

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.

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.

TPPT. 2012. TPPT response to SC's concerns about chilling injury in lemons during in-transit cold disinfestation. Appendix 9, TPPT meeting report, Dec. 2012, pp. 55–57.

التسلسل التاريخي للمطبوع

يمكن الاطلاع على الوثيقة والتقارير الداعمة في البوابة الدولية للصحة النباتية.

09-2007 قُدمت المعالجة استجابة لطلب تقديم معالجات

12-2007 قسّم الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينزلاند من 106-2007 لتشمل 206G-2007

04-2008 أضافت الدورة الثالثة لهيئة تدابير الصحة النباتية هذه المعالجة تحت موضوع معالجات ذبابة الفاكهة

09-2008 وافقت لجنة المعايير على عرض المعالجة على مشاورة الأعضاء للبت فيها إلكترونياً

06-2009 أرسلت إلى مشاورة الأعضاء

07-2010 قام الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بتنقيح النص وأوصى بعرضه على لجنة المعايير لتقديمه إلى هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها السابعة (2012) لاعتماده

11-2011 قُدمت لجنة المعايير تعليقاتها على المعالجة عن طريق عملية القرارات الإلكترونية

12-2012 انتهى اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية من الرد على مسألة الأضرار الناجمة عن التبريد المفاجئ ونقح النص وأوصى بعرضه على لجنة المعايير لتقديمه إلى هيئة تدابير الصحة النباتية لاعتماده

11-2013 وافقت لجنة المعايير على التوصية بعرض المعالجة على هيئة تدابير الصحة النباتية لاعتماده

المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28. 2007: الملحق [X] معالجة البرتقال *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Bactrocera tryoni* (201[X]) ، روما ، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ، منظمة الأغذية والزراعة. تاريخ المطبوع: آخر تعديل في أكتوبر/تشرين الأول 2013.