

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

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 فاكهة البحر المتوسط
CERATITIS CAPITATA
(201[X])

نطاق المعالجة

تنطبق هذه المعالجة على معالجة ثمرة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* بالفعالية المحددة¹.

وصف المعالجة

اسم المعالجة	معالجة الليمون الحامض <i>Citrus limon</i> بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط <i>Ceratitis capitata</i>
المكون الفعال	لا يوجد
نوع المعاملة	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 فاكهة البحر المتوسط) *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae)

الآفة المستهدفة

ثمار الليمون الحامض

السلع المستهدفة الخاضعة للوائح

جدول المعالجة

الجدول 1: 2 درجة مئوية أو أقل لمدة 16 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED_{99,975} بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

الجدول 2: 3 درجة مئوية أو أقل لمدة 18 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED_{99,9973} 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 درجات الحرارة المستوى المحدد طوال مدة المعالجة.

معلومات أخرى ذات صلة

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

ويعتبر الليمون الحامض عائلاً مشروطاً لذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata*.

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

واستند الجدولان 1 و 2 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 قام الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية في اجتماعه بتقسيم معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* من 106-TPPT-2007 لإنشاء 206C-2007.

04-2008 أضافت هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها الثالثة هذه المعالجة تحت موضوع معالجات

ذبابة الفاكهة

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

06-2009 أرسلت المعالجة إلى مشاورة الأعضاء

07-2010 قام الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بتنقيح نص المعالجة وأوصى بعرضها على لجنة المعايير لتقديمها إلى هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها السابعة (2012) لاعتمادها

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

12-2012 انتهى اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية من وضع اللمسات الأخيرة على استجابته لمسألة الأضرار الناجمة عن التبريد المفاجئ، ونقح نص المعالجة وأوصى بعرضها على لجنة المعايير لتقديمها إلى هيئة تدابير الصحة النباتية لاعتمادها

06-2013 لم تتوصل لجنة المعايير إلى توافق عام في الآراء في أثناء النقاش الذي دار في المنتدى ووافقت على مناقشة المعالجة في نوفمبر/تشرين الثاني 2013

11-2013 وافقت لجنة المعايير على التوصية بتقديم المعالجة إلى هيئة الصحة النباتية لاعتمادها

المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28. 2007: الملحق [X] معالجة البرتقال *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (201[X])، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية والزراعة.

تاريخ المطبوع: آخر تعديل في 12 يناير الأول 2014.