

اعتمدت معاملة الصحة النباتية هذه من قبل الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية في عام 2015. هذا الملحق هو جزء واجب الاتباع من المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28.

المعيار الدولي 28

الملحق 18



## المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

المعيار الدولي 28 معالجات الصحة النباتية

معالجة الصحة النباتية رقم [18]:

معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينزلاند *Bactrocera tryoni*

اعتمد في 2015؛ نشر في 2015

### نطاق المعالجة

تتطبق هذه المعالجة على معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة كوينزلاند *Bactrocera tryoni* بالفعالية المحددة<sup>1</sup>.

### وصف المعالجة

اسم المعالجة	معالجة الليمون الحامض <i>Citrus limon</i> بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينزلاند <i>Bactrocera tryoni</i>
المكون الفعال	غير متاح
نوع المعالجة	فيزيائية (بالبرودة)
الآفة المستهدفة	<i>Bactrocera tryoni</i> (Diptera: Tephritidae) (ذبابة كوينزلاند)
السلع المستهدفة الخاضعة للوائح	ثمار الليمون الحامض <i>Citrus limon</i>

<sup>1</sup> 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.

## جدول المعالجة

## الجدول 1: درجتان مؤويتان أو أقل لمدة 14 يوماً متواصلاً

تبلغ درجة الثقة بأن المعاملة بناء على هذا الجدول تقضي على ما لا يقل عن 99.99 في المائة من بيوض ويرقات *Bactrocera tryoni*، نسبة 95 في المائة.

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

تبلغ درجة الثقة بأن المعاملة بناء على هذا الجدول تقضي على ما لا يقل عن 99.9872 في المائة من بيوض ويرقات *Bactrocera tryoni*، نسبة 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

وتتناول 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 "الشبونة" (Lisbon).

وتتناول 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

لا يُعدّ هذا جزءاً رسمياً من المعيار

2007-09 قُدِّمت المعالجة استجابة لطلب تقديم معالجات

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

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

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

2009-06 أُرسِلت إلى مشاورة الأعضاء

2010-07 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

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

2012-12 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

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

2014-03 تلقى اعتراض رسمي

2014-06 أعدّ الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية مسودة ردّ على الاعتراضات الرسمية وقام بمراجعة النص  
2014-11 استعرضت لجنة المعايير ردّ الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية ووافقت على المشروع تمهيداً لاعتماده  
من قبل هيئة تدابير الصحة النباتية

2015-03 الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية اعتمدت المعالجة

2016-04 اخذت هيئة تدابير الصحة النباتية، في دورتها (11)، علماً بالتعديلات التحريرية المقترحة من قبل مجموعة مراجعة اللغة العربية.

2016-04 أدرجت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات التعديلات التحريرية المتعلقة ب"الجرعة الفعالة" من الدورة (11) لهيئة تدابير الصحة النباتية.

المعيار الدولي رقم 28 الملحق 18 معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة كوينز لاند *Bactrocera tryoni* (2015)، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية والزراعة.

تاريخ المطبوع: آخر تعديل 05-2016