

## المعيار الدولي رقم 28

### معاملات الصحة النباتية للآفات الخاضعة لقواعد الحجر الزراعي

# معاملة الصحة النباتية 18

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

*Bactrocera tryoni*

(اعتمد في 2015؛ نشر في 2017)

#### نطاق المعالجة

تنطبق 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>

#### جدول المعالجة

الجدول 1: درجتان مؤويتان أو أقل لمدة 14 يوماً متوالياً

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.

<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.

## 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

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.

### تاريخ المطبوع

لا يُعد هذا جزءاً رسمياً من المعيار

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 لتتضمن 206G

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 لتقدمه 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

14-03 تلقي اعتراض رسمي

14-06 أعد الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية مسودة ردّ على الاعتراضات الرسمية وقام بمراجعة النص

14-11 استعرضت لجنة المعايير ردّ الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية ووافقت على المشروع تمهيداً لاعتماده من قبل هيئة تدابير الصحة النباتية

15-03 الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية اعتمدت المعالجة

16-04 اخذت هيئة تدابير الصحة النباتية، في دورتها (11)، علماً بالتعديلات التحريرية المقترحة من قبل مجموعة مراجعة اللغة العربية.

16-04 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 كوينزلاند *Bactrocera tryoni*

(2015)، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية والزراعة.

2016-12 قامت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بترجمة و ادراج التعديلات الحبرية طبقاً لإجراءات ابطال المعايير المعتمدة من هيئة تدابير

الصحة النباتية - الدورة 10 (2015)

آخر تحديث لتاريخ المطبوع: 2017-04.

### الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات هي اتفاقية صحية نباتية دولية تهدف إلى حماية النباتات المزروعة و النباتات البرية عن طريق منع دخول و انتشار الآفات. تزايد حجم السفريات و التجارة الدولية بشكل كبير عن ذي قبل. فعندما ينتقل البشر والسلع حول العالم فإن الكائنات التي تمثل خطراً على النباتات تنتقل معهم. تنظيم:

- هناك أكثر من 180 طرف متعاقد في الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.
- لكل طرف متعاقد منظمة قطرية لوقاية النباتات و نقطة اتصال رسمية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.
- تعمل تسع منظمات إقليمية لوقاية النباتات لتيسير تنفيذ الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في البلدان.
- تتواصل الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مع المنظمات الدولية ذات الصلة للمساعدة في بناء القدرات الإقليمية و الوطنية.