

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

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

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.

المكون الفعال غير متاح

نوع المعالجة فيزيائية (بالبرودة)

الآفة المستهدفة *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae) (ذبابة كوينزلاند)السلع المستهدفة الخاضعة ثمار الليمون الحامض *Citrus limon* للوائح

جدول المعالجة

الجدول 1: درجتان مؤويتان أو أقل لمدة 14 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED_{99.99} بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

الجدول 2: 3 درجات مؤوية 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

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

لا يُعدّ 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 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

14-2014 03 تلقي اعتراض رسمي

14-2014 06 أعدّ الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية مسودة ردّ على الاعتراضات الرسمية وقام بمراجعة النص

14-2014 11 استعرضت لجنة المعايير ردّ الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية ووافقت على المشروع تمهيداً لاعتماده من قبل هيئة تدابير الصحة النباتية

15-2013 03 الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية اعتمدت المعالجة

المعيار الدولي رقم 28 الملحق 18 معالجة الليمون الحامض *Citrus limon* بالبرودة للتخلص من ذبابة

كوينزلاند *Bactrocera tryoni* - (2015)، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، الفاو

تاريخ المطبوع: آخر تعديل 2015-04