

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 17



المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

المعيار الدولي 28 معالجات الصحة النباتية

معالجة الصحة النباتية رقم 17:

معالجة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة

للتخلص من ذبابة فاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni*

اعتمد في 2015 - في 2015 نظام المعالجة

تتألف هذه المعالجة كم معالجة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*¹ بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة فاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni* بالمعالجة المعتمدة².

وصف المعالجة

اسم المعالجة المعالجة بالبرودة للمندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* للتخلص من ذبابة فاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni*

¹ أصناف الحمضيات والأنواع المهجنة منها سُميت وفقاً للمسميات الواردة في Cottin, R. 2002. *Citrus of the world: a citrus directory*. Montpellier, France، المعهد الدولي للبحوث الزراعية - مركز التعاون الدولي للبحوث الزراعية من أجل التنمية.

² لا يتضمن نطاق معالجات الصحة النباتية القضايا ذات الصلة بتسجيل المبيدات أو المتطلبات المحلية الأخرى الخاصة بموافقة الأطراف المتعاقدة على المعالجات. وقد لا تقدم المعالجات المعتمدة من قبل الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات معلومات بشأن الآثار المحددة المترتبة على الصحة البشرية أو سلامة الأغذية، وهو ما ينبغي معالجته باستخدام الإجراءات المحلية قبل موافقة الأطراف المتعاقدة على معالجة ما. وبالإضافة إلى ذلك، يُنظر في الآثار المحتملة للمعالجات على نوعية المنتجات بالنسبة لبعض السلع قبل اعتمادها دولياً. إلا أن تقييم آثار معالجة ما على نوعية السلع قد يقتضي دراسة إضافية. ولا يلزم أي طرف متعاقد بالموافقة على المعالجات، أو تسجيلها أو اعتمادها للاستخدام في أراضيه.

المكون الفعال	غير متاح
نمط المعالجة	فيزيائية (بالبرودة)
الآفة المستهدفة	(Diptera: Tephritidae) <i>Bactrocera tryoni</i> (ذبابة فاكهة كوين لاند)
السلع المستهدفة	ثمرة المندارين <i>Citrus reticulata</i> والبرتقال <i>Citrus sinensis</i>
الخاضعة للوائح	

جدول المعالجة

3 درجات مئوية أو أقل لمدة 16 يوماً متواصلة

تبلغ الفعالية ED_{99,9986} عند مستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

ويجب أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعالجة قبل بدء التعريض للمعالجة. وينبغي مراقبة درجة الحرارة وتسجيلها، وينبغي ألا تتجاوز درجة الحرارة مستوى المحدد طيلة مدة المعالجة.

معلومات أخرى ذات صلة

تناول الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية في تنسيق هذه المعالجة المسائل المتصلة بأنظمة درجات الحرارة والتكييف الحراري آخذاً في الاعتبار عمل Hallman وMangan (1997).

ويستند هذا الجدول إلى عمل De Lima وآخرين (2007) برصعه باستخدام الصنفين الأصليين "Ellendale" و"Murcott".

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.

التسلسل التاريخي للمطبوع

لا يُعد هذا جزءاً رسمياً من المعيار

2007-09 قُدِّمت المعالجة استجابة لطلب المعالجات

2007-12 جمع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بين المعالجة بالبرودة للمندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus*2007-106 والبند 2007-206H لوضع البند 2007-2006F *sinensis* للتخلص من ذبابة فاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni*.

2008-04 أضافت هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها الثالثة موضوع معالجات ذبابة الفاكهة

2008-09 وافقت لجنة المعايير على مشاوره الأعضاء عن طريق العملية الإلكترونية لاتخاذ القرار

2009-06 أرسلت إلى مشاوره الأعضاء

2010-07 راجع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نص المعالجة وأوصى لجنة المعايير بعرضها على هيئة تدابير الصحة النباتية

في دورتها السابعة (2012) لاعتماده

2011-11 أوصت لجنة المعايير هيئة تدابير الصحة النباتية باعتماده

2012-03 الاعتراض رسمياً على المعالجة

2012-09 رد الاجتماع الافتراضي للفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية على الاعتراضات الرسمية (لم تتم التوصية بأي تعديل)

2012-12 راجع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نص المعالجة وأوصى لجنة المعايير برفعه إلى هيئة تدابير الصحة النباتية

لاعتماده

2013-06 أوصت لجنة المعايير بعرضه على هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها التاسعة لاعتماده

2014-03 تلقي اعتراض رسمي

2014-06 أعد 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 مشروع تمهيداً لاعتماده من قبل هيئة تدابير

الصحة النباتية

2015-03 الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية اعتمدت المعالجة

المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية 28. الملحق 17 معالجة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابةفاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni* (2015)، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لمنظمة الأغذية والزراعة.

تاريخ المطبوع: آخر تعديل في 2015-04