

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 المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من

ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata*

(201[X])

### نطاق المعالجة

تتألف هذه المعالجة من معالجة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*<sup>1</sup> بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* بالفعالية المحددة.<sup>2</sup>

### وصف المعالجة

اسم المعالجة  
معالجة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط  
*Ceratitis capitata*

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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	ذبابة فاكهة البحر المتوسط ( <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae)
السلع المستهدفة	ثمار المندارين <i>Citrus reticulata</i> والبرتقال <i>Citrus sinensis</i>
الخاضعة للوائح	

### جدول المعالجة

الجدول 1: 2 درجة مئوية أو أقل لمدة 18 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED<sub>99,9970</sub> عند مستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

الجدول 2: 3 درجات مئوية أو أقل لمدة 20 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED<sub>99,9970</sub> عند مستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

ويجب أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعالجة قبل بداية التعريض للمعالجة. وينبغي رصد درجة حرارة الثمرة وتسجيلها، وينبغي ألا تتجاوز درجة الحرارة المستوى المحدد طيلة مدة المعالجة.

### معلومات أخرى ذات صلة

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

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

واستند الجدولان 1 و 2 إلى عمل De Lima وآخرين (2007) وتم وضعه 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 (*Ceratitidis 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 يعد هذا جزءاً رسمياً من المعيار

2007–09 قدمت المعالجة استجابة لطلب المعالجات

2007–12 جمع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بين معالجة المندارين

*Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر

المتوسط *Ceratitidis capitata* 2007 – 106 و2007–206D لوضع البند 2007 – 206B

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 بعرضه على هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها السابعة (2012) لاعتماده

2011–11 أبدت لجنة المعايير تعليقاتها عن طريق العملية الإلكترونية لاتخاذ القرار

2012–12 راجع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نص المعالجة وأوصى

لجنة المعايير بعرضه على هيئة تدابير الصحة النباتية لاعتماده

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

لاعتماده

المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية 28. 2007: الملحق [XX] معالجة المندارين *Citrus*

*reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط

*Ceratitidis capitata* [X] 201، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية

والزراعة.

تاريخ المطبوع: آخر تعديل في أكتوبر/تشرين الأول 2013