

المعيار الدولي رقم 28

معاملات الصحة النباتية للآفات الخاضعة لقواعد الحجر الزراعي

معاملة الصحة النباتية 17

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

للتخلص من ذبابة فاكهة كوينزلاند *Bactrocera tryoni*

(اعتمد في 2015؛ نشر في 2017)

نطاق المعالجة

تتألف هذه المعالجة كم معالجة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*¹ بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة فاكهة كوينزلاند *Bactrocera tryoni* بالفعالية المحددة².

وصف المعالجة

اسم المعالجة	المعالجة بالبرودة للمندارين <i>Citrus reticulata</i> والبرتقال <i>Citrus sinensis</i> للتخلص من ذبابة فاكهة كوينزلاند <i>Bactrocera tryoni</i>
المكون الفعال	غير متاح
نمط المعالجة	فيزيائية (بالبرودة)
الآفة المستهدفة	<i>Bactrocera tryoni</i> (Diptera: Tephritidae) (ذبابة فاكهة كوينزلاند)

السلع المستهدفة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*

الخاضعة للوائح

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 يُلزم أي طرف متعاقد بالموافقة على المعالجات، أو تسجيلها أو اعتمادها للاستخدام في أراضيه.

جدول المعالجة

3 درجات مئوية أو أقل لمدة 16 يوماً متواصلة

تبلغ درجة الثقة بأن المعاملة بناء على هذا الجدول تقضي على ما لا يقل عن 99.9986 في المائة من بيوض ويرقات *Bactrocera tryoni*، نسبة 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 المستوى المحدد طيلة مدة المعالجة.

معلومات أخرى ذات صلة

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

ويستند هذا الجدول 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 disinfection 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 قُدمت المعالجة استجابة لطلب المعالجات

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

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

2008–09 وافقت لجنة المعايير على مشاوراة الأعضاء عن طريق العملية الإلكترونية لاتخاذ القرار

2009–06 أرسلت إلى مشاوراة 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 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 لتدابير الصحة النباتية 28. الملحق 17 معالجة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة كوين لاند *Bactrocera tryoni* (2015)، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، ومنظمة 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 صحة 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.
- أمانة الاتفاقية تقدمها منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة (الفاو).