

اعتمدت هيئة تدابير الصحة النباتية معالجة الصحة النباتية هذه في دورتها [X] في عام 201[X]. ويشكل هذا الملحق جزءاً إلزامياً من المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28.

المعيار الدولي لتدابير الصحة
النباتية رقم 28
الملحق [X]



المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية
معالجات الصحة النباتية في المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28
معالجة الصحة النباتية [X]:

معالجة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* بالبرودة للتخلص من ذبابة
فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (2007-206B)
(201X)

الحالة الراهنة	
لا يشكل هذا جزءاً رسمياً من الملحق بالمعيار وسوف تعدّله أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بعد اعتماده.	
تاريخ هذه الوثيقة	2016-11-28
فئة الوثيقة	مشروع الملحق بالمعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية رقم 28
المرحلة الحالية للوثيقة	للعرض على هيئة تدابير الصحة النباتية لاعتمادها
المراحل الرئيسية	09-2007 جرى تقديم المعالجة 12-2007 جمع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بين معالجة المندارين <i>Citrus reticulata</i> والبرتقال <i>Citrus sinensis</i> بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط <i>Ceratitis capitata</i> 106-2007 و 206D-2007 لوضع البند 206B-2007 04-2008 أضافت هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها الثالثة هذه المعالجة تحت موضوع معالجات ذباب ثمار الفاكهة

<p>09-2008 وافقت لجنة المعايير على عرض المعالجة على مشاورة الأعضاء للبت فيها إلكترونياً</p> <p>06-2009 أرسلت المعالجة إلى مشاورة الأعضاء</p> <p>07-2010 قام الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بتنقيح المشروع وأوصى بعرضه على لجنة المعايير لاعتماده</p> <p>11-2011 قدّمت لجنة المعايير تعليقاتها عن طريق عملية اتخاذ القرارات إلكترونياً</p> <p>12-2012 قام اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بتنقيح المشروع ورفع توصية به إلى لجنة المعايير لاعتماده</p> <p>06-2013 رفعت لجنة المعايير توصية إلى هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها التاسعة لاعتماده</p> <p>04-2014 ورد اعتراض رسمي على المعالجة قبل انعقاد الدورة التاسعة لهيئة تدابير الصحة النباتية</p> <p>11-2015 حددت لجنة المعايير الحالة بأنها "معلقة"</p> <p>09-2016 اجتمع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية (أشار الاجتماع إلى أنّ الجداول المعروضة لاعتماده هي لصنف "Murcott" واتفق على عدم وجود اختلافات بين أصناف <i>C. reticulata</i> وأعاد على هذا الأساس احتساب مستويات الفعالية بحيث تشمل الصنفين كليهما (على النحو المبين). واتفق الفريق على عدم وجود اختلافات في مجموعات ذبابة الفاكهة بالنسبة إلى المعالجة بالبرودة)</p> <p>09-2016 رفع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية توصية إلى لجنة المعايير لاعتماده</p> <p>11-2016 رفعت لجنة المعايير توصية إلى هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها الثانية عشرة لاعتماده بواسطة القرارات الإلكترونية (2016_eSC_Nov_06)</p>	
<p>11-2010 لجنة المعايير: السيد Antarjo DIKIN (إندونيسيا)</p> <p>12-2012 الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية: السيد Scott WOOD (الولايات المتحدة الأمريكية)</p> <p>12-2012 الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية: السيد Patrick GOMES (الولايات المتحدة الأمريكية)</p> <p>07-2016 الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية: السيد Eduardo WILLINK (الأرجنتين)</p>	<p>المسؤول عن المعالجة</p>

07-2016 الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية: السيد Mike ORMSBY (نيوزيلندا) (مساعد رئيس فريق المعالجة)	
09-2008 أجرى الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نقاشاً عن طريق البريد الإلكتروني	ملاحظات
10-2010 أجرى الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نقاشاً عن طريق البريد الإلكتروني	
08-2011 تم ترتيب نسق النص في قالب أساسي نموذجي	
05-2013 تمت إعادة تنسيق النص في القالب الأساسي النموذجي الجديد	
09-2013 أرسلته الأمانة لتحريره قبل انعقاد الدورة التاسعة لهيئة تدابير الصحة النباتية	
05-2015 كان هناك انتظار لنتائج البحوث التي أجريت	
11-2016 تم تحرير النص	

[1] نطاق المعالجة

[2] تصف هذه المعالجة معالجة ثمرة المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis*¹ بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة *Ceratitis capitata* بالفعالية المحددة.²

[3] وصف المعالجة

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

[5] المكون الفعال غير متاح

[6] نمط المعالجة فيزيائية (بالبرودة)

[7] الآفة المستهدفة *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae)

¹ تسمى أنواع الحمضيات *Citrus* والأنواع الهجينة منها وفق التسميات المشار إليها في: Cottin, R. 2002. Citrus of the world: A citrus directory, version 2.0. France, SRA INRA-CIRAD.

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.

- [8] السلع المستهدفة الخاضعة ثمار المندارين *Citrus reticulata* والبرتقال *Citrus sinensis* للوائح
- [9] جدول المعالجة
- [10] الجدول 1: درجتان مئويتان أو أقل لمدة 18 يوماً متتالياً
- [11] هناك درجة ثقة بنسبة 95 في المائة بأنّ المعالجة وفق هذا الجدول تؤدي إلى نفوق ما لا يقلّ عن 99.9987 في المائة من بيوض ويرقات ذبابة *Ceratitidis capitata*.
- [12] الجدول 2: 3 درجات مئوية أو أقل لمدة 20 يوماً متتالياً
- [13] هناك درجة ثقة بنسبة 95 في المائة بأنّ المعالجة وفق هذا الجدول تؤدي إلى نفوق ما لا يقلّ عن 99.9987 في المائة من بيوض ويرقات ذبابة *Ceratitidis capitata*.
- [14] ويجب أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعالجة قبل بدء مدة التعرض للمعالجة. وينبغي رصد درجة حرارة الثمرة وتسجيلها، وينبغي ألاّ تتجاوز درجة الحرارة المستوى المحدد طوال مدة المعالجة.
- [15] معلومات أخرى ذات صلة
- [16] تناول الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية في تقييمه لهذه المعالجة المسائل المتصلة بأنظمة درجة الحرارة والتكييف الحراري آخذاً في الاعتبار عمل Hallman و Mangan (1997).
- [17] واستند الجدولان 1 و2 إلى عمل De Lima وآخرين (2007) وتم وضعهما باستخدام الصنفين الأصليين "Ellendale" و "Murcott" وباستخدام عدم القدرة على التحول إلى شرنقة كمقياس لمعدل النفوق.
- [18] المراجع
- [19] قد يشير ملحق المعيار هذا إلى المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية. ويمكن الاطلاع على المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية على البوابة الدولية للصحة النباتية على الموقع التالي: <https://www.ippc.int/core-activities/standards-setting/ispms>.
- [20] 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.
- [21] 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, 3–5 November 1997, pp. 79-1–79-4.