

اعتمدت معاملة الصحة النباتية هذه من قبل الدورة [XX] 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 28

الملحق [XX]



## المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية

المعيار الدولي 28 معاملات الصحة النباتية

معاملة الصحة النباتية رقم [XX]:

معالجة الجريب فروت (ليمون الجنة) *Citrus paradisi* بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة

البحر المتوسط *Ceratitis capitata*

(201[X])

### نطاق المعالجة

تتألف هذه المعالجة من معاملة ثمرة الجريب فروت (ليمون الجنة) *Citrus paradisi* بالبرودة لكي تسفر عن نفوق بيوض ويرقات ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* بالفعالية المحددة<sup>1</sup>.

### وصف المعالجة

اسم المعالجة	معاملة ثمرة الجريب فروت (ليمون الجنة) <i>Citrus paradisi</i> بالبرودة للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط
المكون الفعال	<i>Ceratitis capitata</i> غير متاح
نمط المعالجة	فيزيائية (بالبرودة)

<sup>1</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 يُلزم أي طرف متعاقد بالموافقة على المعالجات، أو تسجيلها أو اعتمادها للاستخدام في أراضيه.

الآفة المستهدفة ذبابة فاكهة البحر المتوسط (*Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae))  
 السلع المستهدفة ثمرة ليمون الجنة (جريب فروت) (*Citrus paradisi*)  
 الخاضعة للوائح

### جدول المعالجة

الجدول 1: 2 درجة مئوية أو أقل لمدة 19 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED<sub>99,9917</sub> بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

الجدول 2: 3 درجات مئوية أو أقل لمدة 23 يوماً متواصلاً

تبلغ الفعالية ED<sub>99,9916</sub> بمستوى ثقة نسبته 95 في المائة.

ويجب أن تصل الثمرة إلى درجة حرارة المعالجة قبل بداية زمن التعريض. وينبغي رصد درجة حرارة الثمرة وتسجيلها،  
 وينبغي ألا تتجاوز 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 المسائل المتصلة بأنظمة درجات الحرارة  
 والتكييف الحراري آخذاً في الاعتبار عمل Hallman و Mangan (1997).

واستند الجدولان 1 و2 إلى عمل Willink وآخرين (2007a, b).

وتم وضع الجدول 1 باستخدام الأصناف الأصلية "Marsh Seedless"، و"Star Ruby"، و"Henninger's Ruby"،  
 و"Rouge la Toma".

وتم وضع الجدول 2 باستخدام الصنف الأصلي "Henninger's Ruby".

## المراجع

- 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.
- Willink, E., Gastaminza, G., Gramajo, M.C., Salvatore, A., Villagrán, M.E., Carrizo, B., Macián, A., Avila R., & Favre, P.** 2007a. Estudios básicos para el desarrollo de tratamientos cuarentenarios con frío para *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* en cítricos de Argentina. In *Moscas de los frutos y su relevancia cuarentenaria en la citricultura del Noroeste Argentino: once años de investigaciones 1996–2007*. E. Willink, G. Gastaminza, L. Augier y B. Stein editores. Las Talitas, Tucumán Argentina. Available at <http://www.eaac.org.ar> (last accessed on 18 September 2013).
- Willink, E. Gastaminza, G., Gramajo, M.C., Salvatore, A., Villagrán, M.E., Carrizo, B., Macián, A., Avila, R., Favre, P., Toledo, S., García Degano, M.F., Socias, M.G. & Oviedo, A.** 2007b. Tratamientos con frío para el control de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* para la exportación de cítricos. In *Moscas de los frutos y su relevancia cuarentenaria en la citricultura del Noroeste Argentino: once años de investigaciones 1996–2007*. E. Willink, G. Gastaminza, L. Augier y B. Stein editores. Las Talitas, Tucumán Argentina. Available at <http://www.eaac.org.ar> (last accessed on 18 September 2013).

## التسلسل التاريخي للمطبوع

لا يُعد هذا جزءاً رسمياً من معاملة الصحة النباتية

2007–09 قُدمت المعالجة استجابة لطلب المعالجات

2007–12 راجع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نص معالجة ثمرة الجريب فروت (ليمون الجنة) *Citrus paradisi* بالبرودة

للتخلص من ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata*

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

2008–09 وافقت لجنة المعايير على مشاورات الأعضاء عن طريق عملية القرارات الإلكترونية

2009–06 أرسلت إلى مشاورات الأعضاء

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

لاعتماده في دورتها السابعة (2012)

2011–11 أوصت لجنة المعايير هيئة تدابير الصحة النباتية باعتماده

2012–03 تم الاعتراض رسمياً على المعالجة

2012–09 قام الاجتماع الافتراضي للفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية بصياغة الرد على الاعتراضات الرسمية (لم تتم التوصية بأي تعديل

بشأن الاعتراض الرسمي)

2012–12 راجع اجتماع الفريق الفني المعني بمعالجات الصحة النباتية نص المعالجة (ولم يتم إدخال أي تغييرات) 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 رقم 28. 2007: الملحق [XX] معاملة الجريب فروت (ليمون الجنة) *Citrus paradisi* بالبرودة للتخلص من

ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis capitata* (201[X])، روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية والزراعة.

تاريخ المطبوع: آخر تعديل في أكتوبر/تشرين الأول 2013