

مسوحات حول الحاويات البحرية خطوط توجيهية للمنظمات القطرية لوقاية النباتات





فبراير /
شباط
2020

مسوحات حول الحاويات البحرية خطوط توجيهية للمنظمات القطرية لوقاية النباتات

التنويه المطلوب:

أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. 2020. خطوط توجيهية بشأن الحاويات البحرية - مسودات - للمنظمات القطرية لوقاية النباتات. روما، منظمة الأغذية والزراعة. <https://doi.org/10.4060/ca7740ar>

المسميات المستخدمة في هذا المنتج الإعلامي وطريقة عرض المواد الواردة فيه لا تعبر عن أي رأي كان خاص بمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة) بشأن الوضع القانوني أو الإنمائي لأي بلد، أو إقليم، أو مدينة، أو منطقة، أو لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين حدودها وتخومها. ولا تعني الإشارة إلى شركات أو منتجات محددة لمصنعين، سواء كانت مشمولة ببراءات الاختراع أم لا، أنها تحظى بدعم أو ترقية المنظمة تفضيلاً لها على أخرى ذات طابع مماثل لم يرد ذكرها.

إن وجهات النظر المُعبر عنها في هذا المنتج الإعلامي تخص المؤلف (المؤلفين) ولا تعكس بالضرورة وجهات نظر المنظمة أو سياساتها.

ISBN: 978-92-5-132434-9
© منظمة الأغذية والزراعة ، 2020



بعض الحقوق محفوظة. هذا المُصنَّف متاح وفقاً لشروط الترخيص العام للمشاع الإبداعي نسب المصنف - غير تجاري - المشاركة بالمثل 3.0 لفائدة المنظمات الحكومية الدولية; CC BY-NC-SA 3.0 IGO <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>

بموجب أحكام هذا الترخيص، يمكن نسخ هذا العمل، وإعادة توزيعه، وتكييفه لأغراض غير تجارية، بشرط التنويه بمصدر العمل على نحو مناسب. وفي أي استخدام لهذا العمل، لا ينبغي أن يكون هناك أي اقتراح بأن المنظمة تؤيد أي منظمة، أو منتجات، أو خدمات محددة. ولا يسمح باستخدام شعار المنظمة. وإذا تم تكييف العمل، فإنه يجب أن يكون مرخصاً بموجب نفس ترخيص المشاع الإبداعي أو ما يعادله. وإذا تم إنشاء ترجمة لهذا العمل، فيجب أن تتضمن بيان إخلاء المسؤولية التالي بالإضافة إلى التنويه المطلوب: «لم يتم إنشاء هذه الترجمة من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة. والمنظمة ليست مسؤولة عن محتوى أو دقة هذه الترجمة. وسوف تكون الطبعة باللغة العربية الأصلية هي الطبعة المعتمدة».

تتم تسوية النزاعات الناشئة بموجب الترخيص التي لا يمكن تسويتها بطريقة ودية عن طريق الوساطة والتحكيم كما هو وارد في المادة 8 من الترخيص، باستثناء ما هو منصوص عليه بخلاف ذلك في هذا الترخيص. وتتمثل قواعد الوساطة المعمول بها في قواعد الوساطة الخاصة بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> وسيتم إجراء أي تحكيم طبقاً لقواعد التحكيم الخاصة بلجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي.

مواد الطرف الثالث. يتحمل المستخدمون الراغبون في إعادة استخدام مواد من هذا العمل المنسوب إلى طرف ثالث، مثل الجداول، والأشكال، والصور، مسؤولية تحديد ما إذا كان يلزم الحصول على إذن لإعادة الاستخدام والحصول على إذن من صاحب حقوق التأليف والنشر. وتقع تبعة المطالبات الناشئة عن التعدي على أي مملوك لطرف ثالث في العمل على عاتق المستخدم وحده.

المبيعات، والحقوق، والترخيص. يمكن الاطلاع على منتجات المنظمة الإعلامية على الموقع الشبكي للمنظمة (<http://www.fao.org/publications/ar>) ويمكن شراؤها من خلال publications-sales@fao.org وينبغي تقديم طلبات الاستخدام التجاري عن طريق: www.fao.org/contact-us/licence-request/ar وينبغي تقديم الاستفسارات المتعلقة بالحقوق والترخيص إلى: copyright@fao.org.

النص في هذه الوثيقة ليس تفسيراً قانونياً رسمياً للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات أو وثائقها ذات الصلة، ويتم إنتاجه للإعلام العام فقط. لترجمة هذه المواد، يرجى الاتصال بـ ippc@fao.org للحصول على معلومات حول اتفاقية النشر المشترك.



المحتوى

1	المقدمة	1
1	1.1 الغرض	1
1	2.1 الخلفية	1
1	2. الغاية من المسح	1
2	3. تعاريف	2
2	4. أخذ العينات	2
3	5. إرشادات عامة	3
3	6. إجراءات التفتيش	3
4	1.6 صحة العمل والأمان	4
4	2.6 التفتيشات الخارجية	4
5	3.6 التفتيشات الداخلية	5
6	4.6 تفتيش البضاعة	6
6	1.4.6 تفتيش البضاعة بعد تفريغ الحاويات	6
7	2.4.6 التفتيش على البضائع من أبواب الحاويات (حيث لا يمكن فك العبوة)	7
7	5.6 آفات متطفلة مشتركة وملوثات بيئية مرتبطة بالحاويات البحرية والبضاعة	7
8	7. الإبلاغ وحفظ السجلات	8
8	8. الاستنتاج	8
9	المرفق أ - حجم العينة لمصفوفة مدى انتشار تلوث الحاويات	9
10	معادلة أخذ العينات	10
11	المرفق ب - نموذج تسجيل تفتيش حاوية	11
11	الخيار 1	11
14	الخيار 2	14
16	المرفق ج - تشغيل نموذج التسجيل الإلكتروني	16
16	الخيار 1	16
17	الخيار 2	17

1. مقدمة

1.1 الغرض

إن الغرض من هذه الوثيقة هو توفير توجيه للمنظمات القطرية لوقاية النباتات حول كيفية تفتيش وتسجيل تفاصيل التلوث عند إجراء مسوحات النظافة للحاويات البحرية. تم تطوير هذا التوجيه من قبل فريق عمل الحاويات البحرية من أجل أن تستخدم المنظمات القطرية لوقاية النباتات منهجية وإجراءات متكافئة لجمع بيانات التفتيش التي تكون متسقة وقابلة للقياس.

2.1 الخلفية

في عام 2016، أقرت هيئة تدابير الصحة النباتية التابعة للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات خطة عمل مكتملة للحاويات البحرية للحد من مخاطر الآفات المرتبطة بالحاويات البحرية. تتضمن الخطة تدابير لزيادة الوعي بمخاطر الآفات وكذلك رصد التبني، وقياس تأثير مدونة ممارسات المنظمة الدولية للملاحة البحرية / منظمة العمل الدولية / مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا لتعبئة وحدات نقل البضائع¹ Cargo Transport Unit في تلوث الحاوية بالآفات.

تم تطوير مدونة Cargo Transport Unit لتقديم المشورة بشأن التعبئة الآمنة لوحدات نقل البضائع لأولئك المسؤولين عن تعبئة وتأمين البضائع المعبأة في حاويات. كما توفر معلومات للمساعدة في التقليل إلى أدنى حد من مخاطر تلوث الصحة النباتية للحاويات وبضائعها أثناء التعبئة والنقل على طول سلسلة التوريد.

تم تأسيس فريق عمل الحاويات البحرية من قبل هيئة تدابير الصحة النباتية للإشراف على إنفاذ خطة العمل المكتملة للحاويات البحرية. حدد الاجتماع الأول لفريق عمل الحاويات البحرية الذي عقد في شنغهاي، الصين من 6 إلى 10 تشرين الثاني/نوفمبر 2017 عددًا من الأنشطة التي يجب القيام بها للحد من تلوث الحاويات البحرية. وقد أدرجت هذه الأنشطة في خطة عمل متعددة السنوات (الخطة) طورت لتوجيه إنفاذ خطة العمل المكتملة للحاويات البحرية.

يعد مسح نظافة الحاويات البحرية نشاطًا في خطة العمل المكتملة للحاويات البحرية. سيتم إجراؤه لقياس تأثير مدونة Cargo Transport Unit في نظافة الحاويات وبضائعها على مستوى العالم. سوف تساعد البيانات التي يتم جمعها خلال الدراسة الاستقصائية في تحديد الإجراءات التكميلية الإضافية لإدراجها في الخطة، على النحو المطلوب. ولما كانت عمليات اكتشاف تلوث الآفات المرتبطة بالحاويات البحرية تُسجّل بشكل مختلف في جميع البلدان، فقد وافق فريق عمل الحاويات البحرية على أن تطوير وثيقة توجيهية من شأنها تأمين آلية لجمع بيانات التلوث بطريقة متسقة وقابلة للقياس.

2. الغاية من المسح

سيتم إجراء المسح سنويًا بهدف تقدير درجة التلوث الداخلي والخارجي لبعض مجموعات الحاويات البحرية الفارغة والمعبأة (مع الحمولة)، فضلاً عن بضائعها، مع اتباع نهج موحد. سيتم استخدام هذه البيانات لتقويم تأثير مدونة Cargo Transport Unit في مخاطر الصحة النباتية المرتبطة بحركة الحاويات البحرية وحمولتها من البضائع في التجارة الدولية، وكذلك لتوفير معلومات حول الإجراءات الأخرى الممكنة التي قد تساعد في توجيه إنفاذ خطة العمل المكتملة للحاويات البحرية.

من المعترف به أنه سيكون هناك عدد من القيود التي تختلف من بلد إلى آخر والتي قد تؤثر في قدرة المنظمات القطرية لوقاية النباتات على القيام بعمليات التفتيش على الحاويات وحمولتها أو القيام بها نيابة عنها. قد تتراوح هذه القيود من قيود على الموارد، والقيود التنظيمية والعملية وقيود الأمان. ولأغراض هذه الدراسة الاستقصائية، يطلب من المنظمات القطرية لوقاية النباتات تسجيل أي قيود قانونية أو عوائق أخرى قد تحد من القدرة على توفير استجابة شاملة للدراسة الاستقصائية. يشير القسم 7 إلى كيفية تسجيل هذه المعلومات.

3. تعاريف

يحدد الجدول التالي الفئات التي يجب استخدامها في تسجيل التلوث:

المصطلح	التعريف
الأفة	أي نوع أو سلالة أو نمط حيوي مريء من نبات أو حيوان أو عامل ممرض يضر بالنباتات أو المنتجات النباتية
نمط الحاوية	تكون أنماط الحاويات الواجب تسجيلها على النحو التالي: • صندوق جاف (حاويات عامة) • رف مسطح • مكشوفة القمة • ثلاجة (حاويات مبردة) International Organization for Standardization • صهريج أو خزان • غيرها.
بلد التصدير	البلد الذي تم تصدير الحاوية منه
منفذ التصدير	منفذ محدد تم تصدير الحاوية منه
مستويات التلوث	• (تلوث منخفض المستوى) - يشمل جميع الحشرات النافقة ومفصليات الأرجل والحيوانات (بما في ذلك البيض والقواقع) و المواد الحيوانية والنباتية، أو التربة أو البذور التي يمكن إزالتها في أقل من 5 دقائق. • High Level Contamination (تلوث عالي المستوى) - يشمل جميع الحشرات الحية، ومفصليات الأرجل والحيوانات (بما في ذلك البيض والقواقع) و المواد الحيوانية والنباتية، أو التربة أو البذور التي لا يمكن إزالتها بسهولة في أقل من 5 دقائق.
موقع التلوث	يجب تسجيل موقع التلوث على النحو التالي: • داخلي (سقف، أرضية، جدار، باب، بضاعة، تعبئة أو تغليف ذا صلة بالبضائع مثل المنصات، الطبالي) • خارجي (علوي، جانبي، سفلي) • متعدد (يتم تضمين التعليقات في سجل التفتيش).
أنماط التلوث	يتم تسجيل أنماط التلوث على النحو التالي: • الكائنات الحية - الحشرات / مفصليات الأرجل الحية، القواقع والبيض والحيوانات • الكائنات النافقة - الحشرات / مفصليات الأرجل النافقة والقواقع والبيض والحيوانات • الملوثات البيئية - التربة، والبذور، والمواد النباتية والمواد الحيوانية (مثل البراز والریش) بقايا البضائع غير المصنعة - أي بقايا من البضاعة حيث لا تكون هذه المنتجات هي البضائع المعروفة داخل الحاوية (على سبيل المثال القمح الموجود على سطح حاوية حيث تكون البضائع المعروفة هي الأرز).

4. أخذ العينات

تتكون درجة التلوث بالآفات من نسبة الحاويات البحرية الملوثة كنسبة من جميع الحاويات التي تم تفتيشها.

مجتمع الدراسة المستهدف: الحاويات البحرية (سواء تلك التي تصل فارغة أو معبأة)

ولكي ينتج المسح نتائج متسقة وقابلة للمقارنة، يوصى بتحديد حجم العينة لكل بلد بالصيغة نفسها.

المعلومات التالية مطلوبة لتحديد حجم العينة المطلوب:

- حجم تجمعات الحاويات البحرية (إجمالي حجوم الواردات في السنة)
- الخطأ المتوقع (المحدد بنسبة 2 في المئة)
- مستوى الثقة (المحدد بنسبة 95 في المئة)
- الانتشار المتوقع للتلوث² (يتراوح بين 2 في المئة إلى 20 في المئة على أساس دراسات سابقة)

حجم المجتمع هو عدد معين يساوي العدد الإجمالي للحاويات البحرية المستوردة سنوياً. الجدول أدناه يعطي مثالاً عن كيفية تأثير هذه العوامل في حجم العينة.

حجم مجتمع الحاوية البحرية	10 000	10 000	10 000	10 000	1000
الانتشار المتوقع للتلوث في المئة	20%	20%	10%	10%	2%
الخطأ المقبول في المئة	2%	2%	2%	2%	2%
مستوى الثقة (1 في المئة)	95%	95%	95%	95%	95%
حجم العينة	1333	607	796	464	159

وترد في [المرفق أ](#). مصفوفة لتقدير حجم العينة للمسح. ملاحظة: يتم توضيح حسابات العينة المذكورة أعلاه في [المرفق أ](#).

5. إرشادات عامة

حيثما تصل الحاويات على نحو يومي، يوصى بتفتيش ما لا يقل عن حاوية واحدة في اليوم خلال أيام العمل المتاحة في فترة الدراسة.

في البلدان التي تكون فيها واردات الحاويات غير متكررة والأرقام السنوية لاستيراد الحاويات أقل من 1000 في السنة، يتعين تفتيش 150 حاوية مستوردة يتم اختيارها عشوائياً.

يتعين أن يكون العدد الإجمالي للحاويات التي تم تفتيشها (كما هو محدد من حجم العينة)، حيثما أمكن، موزعاً بالتساوي على مدة المسح.

يجب اختيار الحاويات للتفتيش عشوائياً. ويعتمد أفضل نهج لاختيار الحاويات بشكل عشوائي على حجم العينة والملاءمة التشغيلية. يمكن إجراء اختيارات عشوائية عن طريق إجراء عمليات تفتيش متباعدة بناءً على وقت الوصول وتاريخه. على سبيل المثال، للحصول على 5 في المئة من العينة العشوائية، خذ عينة من كل عشرين حاوية خلال فترة أخذ العينات. تتضمن طرق أخذ العينات العشوائية البسيطة الأخرى أخذ العينات من الحاويات المستلمة في يوم الاثنين من أسبوع واحد ثم الحاويات المستلمة يوم الثلاثاء من الأسبوع التالي. يتعين أن تكفل المنظمات القطرية لوقاية النباتات التمثيل الصحيح لأنواع مختلفة من الحاويات (معبأة وفارغة) من بلدان متعددة عند النظر في اختيارات عشوائية. بالإضافة إلى ذلك، يتعين أن يتضمن حجم العينة أي ضاً تمثيلاً معقولاً لنتائج التفتيش لكل من الأسطح الخارجية والداخلية للحاويات والبضائع.

6. إجراءات التفتيش

من أجل الحصول على بيانات ذات مغزى، يجب أن تفي إجراءات التفتيش بالمتطلبات التالية:

- إجراء عمليات التفتيش على يد مفتشين أكفاء محايدين.
- إجراء عمليات التفتيش خلال ساعات النهار، وتمشيًا مع إجراءات التفتيش المبينة في هذه الوثيقة.
- حيثما أمكن، فحص جميع الجوانب الستة الداخلية والخارجية للحاوية البحرية، بما في ذلك أية بضائع.

² حيثما يكون انتشار التلوث المتوقع غير معروف، يوصى بتعيين مستوى 5 في المئة.

• إجراء عمليات التفتيش التي تقوم بها المنظمات القطرية لوقاية النباتات بالتنسيق مع ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة لضمان أن تجري عمليات التفتيش بأمان ودون تأخير غير ضروري في عمليات الشحن العادية.



1.6 صحة العمل والسلامة

يتعين أن يفحص مسؤولو التفتيش ممارسات صحة العمل والسلامة الموجودة عند إجراء تفتيش الحاويات. يتعين عليهم:

1. اتخاذ جميع الخطوات المعقولة لضمان صحتهم وسلامتهم الذاتية وإظهار واجب الرعاية للآخرين عند إجراء عمليات التفتيش.
2. الخضوع لأي أنشطة تعريفية مطلوبة من قبل مشغلي المباني.
3. كن على علم بإجراءات الإخلاء في حالات الطوارئ.
4. يجب أن تكون على دراية بموقع كت الإسعافات الأولية في موقع التفتيش.
5. تنبيه الأشخاص حولهم بمخاطر السلامة المحتملة، على سبيل المثال، موظفي المستودع، سائقي الشاحنات إلخ.
6. كن على دراية بالعوامل البيئية التي قد تؤثر في الصحة والسلامة أثناء إجراء عمليات التفتيش، على سبيل المثال، الطقس العاصف أو الذي يبقى رطباً في الأيام الحارة.
7. مراقبة المخاطر الحالية لبروتوكولات السقوط حيث توجد مخاطر السقوط المحتملة من المستويات المرتفعة
8. التشجيع على استخدام سلاسل سلامة الحاويات والوقوف بشكل واضح جداً من الحاويات عند فتحها.
9. عند الوصول إلى مقرات الطرف الثالث، قم بتوجيه السؤال عما إذا كانت توجد حالياً سلع على الموقع تكون إما تحت التبخير أو التهوية.
10. تأكد من اتباع جميع إجراءات صحة العمل والسلامة المحلية. يتعين استخدام معدات الحماية

الشخصية عند إجراء عمليات التفتيش مثل:

1. سترات واقية عالية الوضوح
2. أحذية الأمان
3. نظارات الأمان
4. قبعة صلبة
5. قفازات
6. أن تكون مجموعة الإسعافات الأولية على مقربة من منطقة التفتيش

2.6 التفتيشات الخارجي

1. يتعيّن أن يشمل التفتيش الخارجي الجهة الأمامية والخلفية والجانبية والسفلية والعلوية للحاوية.
 2. تأكد قبل بدء التفتيش من:
 - أ. وضع الحاوية بشكل آمن على منصة الفحص أو الأرض (حسب أسطح الحاوية التي يتم فحصها أولاً).
 - ب. فك الرافعة الشوكية وكونها تقع على مسافة آمنة من منصة الفحص / الحاوية.
ملاحظة: يتعيّن تحديد المسافة الآمنة والاتفاق عليها بين ممثّل المحطة / الرصيف / الصناعة والموظف المعني بالتفتيش.
 - ج. نصح ممثّل المحطة / الرصيف / الصناعة المختص بأنه من الأمان بدء التفتيش.
 - د. اتباع جميع إجراءات صحة العمل والسلامة المحلية.
3. تحقق من الجوانب الستة للحاوية، مع إيلاء اهتمام خاص للمناطق التالية:
 - أ. ثقب الرافعة الشوكية
 - ب. فتحات قفل تويست
 - ج. أضلاع التقوية
 - د. الحواف
 - هـ. ختم الباب
 - و. صندوق تخزين الكبل / المحرك / الضاغط
 - ز. تأكد من فتح نهايات الرف المسطح وقفله في المكان
4. افحص الجزء العلوي من الحاوية:
 - أ. اطلب من ممثّل المحطة / الرصيف / الصناعة وضع الحاوية على الأرض كما هو مطلوب.
 - ب. لا تتسلق أعلى الحاوية، استخدم منصة مرتفعة أو حامل / سلم آمن أو مرآة تمديد بزوايا لفحص الجزء العلوي من الحاوية وفتحات قفل تويست.
 - ج. تأكد من لحظ أي عمل في بروتوكولات الارتفاع.
5. افحص الجانب السفلي من الحاوية:
 - أ. اطلب من ممثّل المحطة / الرصيف / الصناعة وضع الحاوية على منصة حاويات أو مقطورة هيكلية تسمح برؤية واضحة تحت الحاوية.
 - ب. تأكد من أن المنصة تتوافق مع جميع معايير السلامة ذات الصلة وأنها آمنة ومناسبة للغرض.
 - ج. الوقوف بشكل واضح حيث يتم وضع الحاوية.
 - د. تأكد من وجود الحاوية بشكل مباشر على المنصة / المقطورة.
 - هـ. التواصل بوضوح مع السائق عندما يتم بدء التفتيش.
 - و. افحص الجزء السفلي من الحاوية بشكل منهجي من أحد الطرفين إلى الآخر فاحصاً جميع الأسطح.
 - ز. وبمجرد اكتمال عملية التفتيش، ابتعد عن الحاوية وتواصل بوضوح مع السائق مبلّغاً إياه باكتمال الفحص.
6. يجب تسجيل معاينة الحاوية وأي معلومات للتلوّث (بما في ذلك الأتومات والمستويات والموقع) باستخدام نموذج مسح الحاويات البحرية (المرفق ب) كما هو مبين في التعريفات الواردة في هذه الوثيقة. يجب الاحتفاظ بالسجل حتى في حالة عدم اكتشاف أي تلوّث.
7. يجب إدخال المعلومات التي تم مسكها في نموذج مسح الحاويات البحرية في نموذج التسجيل الإلكتروني.

3.6 التفتيشات الداخلية (الحاويات التي تصل فارغة أو غير معبأة)

1. تأكد من وجود شخصين على الأقل لإجراء التفتيش الداخلي لمنع احتجاز المفتشين في حاوية عن طريق الخطأ - يمكن للمرء أن يكون من الصناعة أو ممثّل مناسب لطرف ثالث.
2. تأكد من وضع الحاوية في أحد إعدادات الفحص التالية:
 - أ. على الأرض، على سطح منصة صلبة.
 - ب. على منصة تفتيش الحاويات أو على ظهر شاحنة، شريطة أن يتمكن مسؤول التفتيش من الوصول الآمن عبر رصيف أو منصة التفتيش.
3. يجب اتباع جميع إجراءات صحة العمل والسلامة المحلية.
4. اطلب من ممثّل المحطة / الرصيف / الصناعة فتح أبواب الحاوية.
5. قف على بعد مترين على الأقل من أبواب الحاوية بينما يتم فتح الأبواب.
6. عندما تكون الأبواب مفتوحة بالكامل، تأكد من أن الأبواب مثبتة بإحكام.
7. إذا كانت إجراءات صحة العمل والسلامة المحلية الخاصة بك لا تسمح لمسؤولي التفتيش بدخول الحاوية، قدر مخاطر السلامة البيولوجية باستخدام شعلة قوية من باب الحاوية تبدأ من جانب واحد وفتش النظام بالكامل حول الجدران الرأسية للحاوية.

8. انتبه بشكل خاص إلى:

- أ. اللسان وأرضيات الأخدود
- ب. الأرضية
- ج. الحواف الأفقية عند أو بالقرب من زاوية الجدار / السقف
- د. السقف / الجدران
- هـ. زوايا السقف / الجدار
- و. الزوايا
- ز. الباب وأثقال الباب وراء طيات المطاط
- ح. الفتحات

9. تحقق من إحكام إغلاق أبواب الحاوية لمنع الآفات مثل النمل أو العناكب.

10. يجب تسجيل تفتيش

الحاويات وأي معلومات عن التلوث (بما في ذلك الأنماط والمستويات والموقع) باستخدام نموذج مسح الحاويات البحرية ([المرفق ب](#)) كما هو موضح في التعريفات الواردة في هذه الوثيقة. يجب الاحتفاظ بالسجل حتى عند عدم اكتشاف أي تلوث.

11. يجب إدخال المعلومات التي تم التقاطها في نموذج مسح الحاويات البحرية ثم في نموذج التسجيل الإلكتروني الجاري تشغيله.

4.6 تفتيشات البضاعة

1.4.6 تفتيش البضاعة بعد تفريغ الحاويات

1. قم بتوجيه الحاوية إلى منطقة تفتيش الأمان البيولوجي المناسبة لتفريغها.

2. تأكد قبل بدء التفتيش من أنه تم:

- أ. وضع الحاوية بشكل آمن على الأرض
 - ب. فك الرافعة الشوكية وتقع على مسافة آمنة من منصة الفحص / الحاوية. ملاحظة: ينبغي تحديد المسافة الآمنة والاتفاق عليها بين ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة والموظف المعني بالتفتيش.
 - ج. نصح ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة المختص بأنه من الآمن بدء التفتيش.
 - د. اتباع جميع إجراءات العمل والصحة والسلامة المحلية.
3. اطلب من ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة فتح أبواب الحاوية.
4. قف على بعد مترين على الأقل من أبواب الحاوية أثناء فتح الأبواب. وذلك لتقليل مخاطر الإصابة الناجمة عن الشحنات السائبة، وبخاصة البضائع السائبة فوق ارتفاع الرأس.
5. عند فتح الأبواب بالكامل، تأكد من أن الأبواب مثبتة بإحكام.
6. استخدم كاشف التأين الضوئي، أو أي جهاز آخر معتمد، للتأكد من عدم وجود غازات خطرة قبل متابعة التفتيش. إذا لم يكن ذلك ممكناً، فمن المستحسن الانتظار لمدة 5 إلى 10 دقائق على الأقل بعد فتح الأبواب قبل الشروع في التفتيش لتهوية أي غازات ضارة في الحاوية.
7. اطلب من ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة تفريغ الحاوية للفحص.
8. تأكد من حصولك على وصول آمن / كافٍ للبضائع.
9. لضمان السلامة أثناء فحص البضائع:

- أ. كن على دراية بالبيئة والسيارات المتحركة في المنطقة المجاورة
- ب. لا تقم برفع أي شيء ثقيل بدون مساعدة (أو تطبيق أساليب الرفع المعتمدة لتقليل مخاطر الإصابات الناتجة عن الرفع أو الانحناء)
- ج. قم بارتداء قفازات مناسبة لتقليل مخاطر الجروح أو الإصابات الناتجة عن البضاعة بالإضافة إلى تلك التي تسببها الحشرات أو عض العنكبوت أو لدغاته
- د. افحص البضائع ومواد التعبئة ذات الصلة، بما في ذلك:
 - أ. مواد التعبئة الخارجية التي شكل خطراً على الأمان البيولوجي (على سبيل المثال، مواد التعبئة الخشبية ومواد التمتين والقش والأخشاب)
 - ب. الرابطة العفنة التي قد تشير إلى وجود العفن
 - ج. التغليف الخارجي الذي يبدي عوامل خطر للتلوث مثل تلف الحشرات والتربة والنشارة
 - د. الأسطح الداخلية والخارجية للبضائع (مثل الأدراج أو أبواب الأثاث)
 - هـ. المسافات بين الصناديق الكرتونية وبطانات الورق والبلاستيك حيث قد يكون هناك تلوث

11. يجب تسجيل تفتيش الحاويات وأي معلومات تلوث (بما في ذلك الأنماط والمستويات والموقع) باستخدام نموذج مسح حاويات البحر (المرفق ب) كما هو موضح في التعريفات الواردة في هذه الوثيقة. ويجب الاحتفاظ بالسجل حتى في حالة عدم اكتشاف أي تلوث.
12. يجب إدخال المعلومات التي تم التقاطها في نموذج مسح الحاويات البحرية ومن ثم في نموذج التسجيل الإلكتروني الجاري تشغيله.

2.4.6 التفتيش على البضائع من أبواب الحاويات (حيث لا يمكن فك العبوة)

1. تأكد من وضع الحاوية في أحد إعدادات الفحص التالية:
 - أ. على الأرض، على سطح منصة صلبة.
 - ب. على منصة تفتيش الحاويات أو على ظهر شاحنة، شريطة أن يكون لدى مسؤول التفتيش إمكانية الوصول الآمن عبر رصيف أو منصة تفتيش.
2. يجب اتباع جميع إجراءات صحة العمل والسلامة المحلية.
3. اطلب من ممثل المحطة / الرصيف / الصناعة فتح أبواب الحاوية.
4. قف على بعد مترين على الأقل من أبواب الحاوية أثناء فتح الأبواب. وذلك لتقليل مخاطر الإصابة الناجمة عن الشحنات السائبة، وبخاصة البضائع السائبة فوق ارتفاع الرأس.
5. عند فتح الأبواب بالكامل، تأكد من أن الأبواب مثبتة بإحكام.
6. استخدم كاشف تأين ضوئي، أو أي جهاز آخر معتمد، للتأكد من عدم وجود غازات خطرة قبل متابعة التفتيش. وإذا لم يكن ذلك ممكناً، فمن المستحسن الانتظار لمدة 5 إلى 10 دقائق على الأقل بعد فتح الأبواب قبل الشروع في التفتيش لتهوية أي غازات ضارة في الحاوية.
7. إجراء التفتيش من أبواب الحاوية المفتوحة دون الدخول إلى الحاوية.
8. قدر مخاطر السلامة البيولوجية باستخدام شعلة قوية من باب الحاوية تبدأ من جانب واحد وتفتش كل طريق حول الجدران الرأسية للحاوية بشكل منهجي.
9. انتبه بشكل خاص إلى:
 - أ. اللسان وأرضيات الأخدود
 - ب. الأرضية
 - ج. الحواف الأفقية عند أو بالقرب من زاوية الجدار / السقف
 - د. السقف / الجدران
 - هـ. زوايا السقف / الجدار
 - و. الزوايا
 - ز. الباب وأثقال الباب وراء طيات المطاط
 - ح. الفتحات
 - ط. البضاعة ومواد التعبئة المتعلقة بالبضائع
10. تحقق من أختام أبواب الحاوية للأفات.
11. مسح الحاويات البحرية (المرفق ب) كما هو موضح في التعريفات الواردة في هذه الوثيقة. ويجب الاحتفاظ بالسجل حتى في حالة عدم اكتشاف أي تلوث.
12. يجب إدخال المعلومات التي تم التقاطها في نموذج مسح الحاويات البحرية ثم في نموذج التسجيل الإلكتروني الجاري تشغيله.

6.0 آفات متطفلة مشتركة وملوثات بيئية مرتبطة بالحاويات البحرية والبضاعة

تأكد من البحث عن الآفات مثل:

1. التربة
2. النباتات / الأجزاء النباتية / البقايا والبذور
3. العث
4. القواقع والرخويات
5. النمل
6. النحل والدبابير
7. العفن والفطور
8. العناكب
9. الحشرات الأخرى والبيض
10. الحيوانات والمواد الحيوانية

7. الإبلاغ وحفظ السجلات

تم توفير خيارين من نموذج المسح القياسي لتفتيش الحاويات في [المرفق ب](#) الذي يجب ملؤه لكل حاوية تم تفتيشها. ويمكن أن تستخدم المنظمات القطرية لوقاية النباتات أيضاً من الخيارين عند تسجيل عمليات التفتيش. ومع ذلك، يجب استخدام الخيار نفسه خلال فترة الدراسة الاستقصائية. يجب تحديث سجل التشغيل الإلكتروني بعد كل عملية تفتيش لإعطاء نظرة عامة جماعية على جميع نتائج التفتيش.

يطلب من المنظمات القطرية لوقاية النباتات أن تسجل أي قيود قانونية أو غيرها من العقبات التي قد تحد من قدرتها على الاضطلاع بعمليات التفتيش على الحاويات وحمولاتها، أو القيام بها نيابة عنها. يتم مسك هذه المعلومات في نموذج التسجيل الإلكتروني الجاري تشغيله.

يجب إرسال استمارات التسجيل المكتملة إلى أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (ippc@fao.org) مع سطر موضوع البريد الإلكتروني «نتائج مسح الحاويات البحرية» في نهاية الاستبيان مع معلومات الاتصال ذات الصلة للمقدم.

يمكن تنزيل النسخة الإلكترونية من نموذج السجل الجاري تشغيله من <https://www.ippc.int/en/publications/87069/>

8. استنتاج

سيسمح اعتماد هذه الوثيقة التوجيهية من قبل المنظمات القطرية لوقاية النباتات بأخذ وتأثير كود CTU في الحد من حركة الآفات بوساطة الحاويات البحرية وحمولتها والسماح لفريق عمل الحاويات البحرية بتقديم توصيات حسب الاقتضاء. ولهذا السبب، من المهم أن تشارك كل منظمة من المنظمات القطرية لوقاية النباتات في المسح وتتبع الإرشادات المذكورة أعلاه لالتقاط البيانات بطريقة متسقة وموثوقة وقابلة للقياس.

المرفق أ - حجم العينة لمصفوفة مدى انتشار تلوث الحاويات

التأثير المقدر للتلوث							
20%	20%	15%	10%	5%	2%	1%	حجم المجتمع (N)
10	10	10	10	10	9	9	10
20	20	20	20	19	18	17	20
30	29	29	29	28	26	23	30
39	39	39	38	37	33	28	40
49	48	48	47	45	40	33	50
58	58	57	56	53	45	37	60
67	67	66	65	61	51	40	70
77	76	75	73	68	56	43	80
86	85	84	82	75	61	46	90
95	94	92	90	82	65	49	100
113	111	109	105	95	73	53	120
130	128	126	120	107	80	57	140
147	145	142	135	118	86	60	160
164	161	157	149	129	92	62	180
180	177	172	162	139	97	64	200
220	215	208	194	161	107	69	250
257	251	241	223	181	116	72	300
293	285	272	249	198	122	75	350
327	317	302	273	213	128	77	400
360	348	329	296	227	133	78	450
391	377	355	317	239	137	80	500
450	432	403	354	259	143	82	600
504	481	445	387	276	148	84	700
554	526	484	415	291	152	85	800
600	568	519	441	303	156	86	900
643	606	550	464	313	158	87	1,000
720	674	606	502	331	163	88	1,200
788	733	653	534	344	166	89	1,400
847	784	694	561	355	168	90	1,600
900	829	729	584	364	170	90	1,800
948	869	760	604	371	172	91	2,000
1125	1016	870	671	396	177	92	3,000
1242	1110	938	711	409	180	93	4,000
1324	1175	984	737	418	181	93	5,000
1385	1223	1017	756	424	183	94	6,000
1432	1260	1042	769	428	183	94	7,000
1470	1289	1062	780	432	184	94	8,000
1501	1313	1078	789	434	184	94	9,000
1526	1332	1091	796	436	185	94	10,000
1652	1427	1154	829	446	186	95	20,000
1699	1462	1176	840	449	187	95	30,000
1723	1480	1188	846	451	187	95	40,000
1738	1491	1195	850	452	188	95	50,000
1748	1498	1200	852	453	188	95	60,000
1756	1504	1203	854	453	188	95	70,000
1761	1508	1206	855	454	188	95	80,000
1765	1511	1208	856	454	188	95	90,000
1769	1513	1210	857	454	188	95	100,000
1785	1525	1217	861	455	188	95	200,000
1790	1529	1220	862	455	188	95	300,000
1793	1531	1221	862	456	188	95	400,000
1794	1532	1222	863	456	188	95	500,000
1795	1533	1222	863	456	188	95	600,000
1796	1533	1222	863	456	188	95	700,000
1797	1534	1223	863	456	188	95	800,000
1797	1534	1223	864	456	188	95	900,000
1798	1534	1223	864	456	188	95	1,000,000
1799	1535	1224	864	456	188	95	2,000,000
1800	1536	1224	864	456	188	95	3,000,000
1800	1536	1224	864	456	188	95	4,000,000
1800	1536	1224	864	456	188	95	5,000,000

المعادلة المستخدمة لحساب عدد الحاويات المراد فحصها:

$$n = \frac{(Z^2 \times N \times p \times (1-p))}{(A^2 \times N) + (Z^2 \times p \times (1-p))}$$

مثال على حساب عينات الحاوية:

مثال عملي حيث «n = 1.332»		
عدد الحاويات المطلوب تفتيشها (محسوبة)	1,332	n
حاويات مستوردة في العام السابق	10,000	N
الاختبار الإحصائي لمستوى الثقة 95%	1.96	Z
الهامش المقبول للخطأ	0.02	A
تقدير الحدوث المتوقع للحاويات الملوثة	0.2	P

المرفق ب- نموذج تسجيل تفتيش حاوية
الخيار 1

نموذج مسح نظافة الحاوية البحرية

تفاصيل التفتيش

	تاريخ التفتيش
	بلد الاستيراد
	مرفق/مؤسسة التفتيش
	اسم الاتصال/عنوان بريده الإلكتروني/رقم الهاتف

تفاصيل الحاوية

	رقم الحاوية (4 حروف وسبعة أرقام)
<input type="checkbox"/> راف مسطح <input type="checkbox"/> ثلاجة	نمط الحاوية عام (صندوق جاف) القسم الأعلى مفتوح صهريج/Isotank أنماط أخرى (يرجى تحديد نمط الحاوية)
	فارغة، معبأة أو غير مفرغة
	بلد التصدير
	منفذ التصدير
	منفذ العبور
<input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/> نعم	التلوث مكتشف
يرجى تسجيل تفاصيل التلوث	

تفاصيل التلوث الداخلي

مستوى التلوث ونمطه	
مستوى تلوث منخفض تربة <input type="checkbox"/> مادة نباتية <input type="checkbox"/> حشرة/مفصلي أرجل <input type="checkbox"/> بقايا البضاعة غير المصنعة <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> بذور <input type="checkbox"/> حيوان/مادة حيوانية <input type="checkbox"/> حلزون <input type="checkbox"/> كتلة بيض	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
مستوى تلوث مرتفع تربة <input type="checkbox"/> مادة نباتية <input type="checkbox"/> حشرة/مفصلي أرجل <input type="checkbox"/> بقايا البضاعة غير المصنعة <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> بذور <input type="checkbox"/> حيوان/مادة حيوانية <input type="checkbox"/> حلزون <input type="checkbox"/> كتلة بيض	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
تفاصيل الحشرات/مفصليات الأرجل، الحلزون، كائِن حيواني (قدمه إن كان معروفاً)	
الاسم العلمي: الجنس/النوع: تفاصيل أخرى (يرجى تضمين وصف أدناه)	
موقع التلوث	
<input type="checkbox"/> سقف <input type="checkbox"/> باب <input type="checkbox"/> متعدد (يرجى تضمين وصف أدناه) تفاصيل أخرى (يرجى تضمين تفاصيل إضافية لوصف الموقع أدناه حسب المقتضى)	<input type="checkbox"/> أرضية <input type="checkbox"/> بضاعة <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> جدار <input type="checkbox"/> مواد تعبئة البضاعة	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....	

تفاصيل التلوث الخارجي

مستوى التلوث ونمطه	
<p>مستوى تلوث منخفض</p> <p>تربة <input type="checkbox"/></p> <p>مادة نباتية <input type="checkbox"/></p> <p>حشرة/مفصلي أرجل <input type="checkbox"/></p> <p>كتلة بيض <input type="checkbox"/></p>	<p>بذور <input type="checkbox"/></p> <p>حيوان/مادة حيوانية <input type="checkbox"/></p> <p>حلزون <input type="checkbox"/></p>
<p>مستوى تلوث مرتفع</p> <p>تربة <input type="checkbox"/></p> <p>مادة نباتية <input type="checkbox"/></p> <p>حشرة/مفصلي أرجل <input type="checkbox"/></p> <p>كتلة بيض <input type="checkbox"/></p>	<p>بذور <input type="checkbox"/></p> <p>حيوان/مادة حيوانية <input type="checkbox"/></p> <p>حلزون <input type="checkbox"/></p>
تفاصيل الحشرات/مفصليات الأرجل، الحلزون، كائن حيواني (قدمه إن كان معروفاً)	
<p>الاسم العلمي:</p> <p>الجنس/النوع:</p> <p>تفاصيل أخرى (يرجى تضمين وصف أذناه)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
موقع التلوث	
<p>أعلى <input type="checkbox"/> جانب <input type="checkbox"/> الجانب السفلي <input type="checkbox"/></p> <p>متعدد (يرجى تضمين وصف أذناه)</p> <p>تفاصيل أخرى (يرجى تضمين تفاصيل إضافية لوصف الموقع أذناه حسب المقتضى)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

نموذج مسح نظافة الحاوية البحرية

تفاصيل التفتيش

	تاريخ التفتيش
	بلد الاستيراد
	مرفق/مؤسسة التفتيش
	اسم الاتصال/البريد الإلكتروني/ الهاتف

تفاصيل الحاوية

	رقم الحاوية (4 أحرف/7 أرقام)
	نمط الحاوية
	بلد التصدير
	منفذ التصدير
	منفذ العبور
	التلوث المكتشف
	حاوية معبأة أو غير مفرغة

تفاصيل التلوث (إذا كان ذلك ممكناً)

موقع التلوث (ضع إشارة على الخيار المناسب)	
<input type="checkbox"/> الجانِب العلوي الخارجي <input type="checkbox"/> جانب خارجي <input type="checkbox"/> جانب سفلي خارجي <input type="checkbox"/> بضاعة <input type="checkbox"/> متعدد (يرجى تضمين وصف أدناه) <input type="checkbox"/> تفاصيل أخرى (يرجى تضمين تفاصيل إضافية لوصف الموقع أدناه حسب المقتضى)	مستوى تلوث منخفض سقف داخلي أرضية داخلية جدار داخلي باب داخلي مواد تعبئة البضاعة تفاصيل أخرى
نمط التلوث (ضع إشارة على الخيار المناسب)	
<input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع <input type="checkbox"/> مستوى تلوث منخفض <input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع <input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع	<input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع <input type="checkbox"/> مستوى تلوث منخفض <input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع <input type="checkbox"/> مستوى تلوث مرتفع
كائنات حية (مثل حشرات مفصليات أرجل وحيوانات) كائنات نافقة (حشرات مفصليات أرجل وحيوانات) ملوثات بيئية (تربة، مادة نباتية، بذور، ريش) بقايا بضاعة غير مستخدمة (منتجات مخزنة أو حبوب) يرجى تضمين تفاصيل/تعليقات إضافية أدناه	
تفاصيل الكائن الحي - حشرات/مفصليات أرجل، قواقع، حيوان	
الاسم العلمي: الجنس/النوع: تفاصيل أخرى (يرجى تضمين وصف أدناه)	

الملحق ج - تشغيل نموذج التسجيل الإلكتروني

الخيار الأول

معلومات عن القيود التنظيمية التي تعوق عمليات التفتيش (إن وجدت):

البلد المستورد:

مرفق / مؤسسة التفتيش:

اسم جهة الاتصال / البريد الإلكتروني / الهاتف:

ملاحظة: خط واحد لكل عملية تفتيش

تفاصيل الكائن الحي (إذا كانت معروفة)			نوع ومستوى التلوث								موقع الحاوية			تفاصيل التفتيش								
تفاصيل اخرى	الجنس / النوع	الاسم العلمي	تعليقات نوع التلوث مثل (مكان الحشرات الحية تحت الأرضيات)	حلزونات	بيوض / كتل بيض	حشرات - مفصليّة الأرجل -	بذور	تربة	بقايا بضاعة غير معروفة	فضلات نباتية	الحيوانات وفضلات الحيوانات (فضلات الحيوانات مثل الريش والبراز)	تعليقات موقع التلوث	مواقع تلوث متعددة	موقع التلوث	ميناء الشحن (إذا كان معروف)	ميناء التصدير	البلد المصدر	الحاوية معبئة - فارغة أو غير معبئة	تعليقات نوع الحاوية - اخرى	نوع الحاوية	رقم الحاوية (أربعة حروف وسبعة أرقام)	التاريخ
				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼				▼		▼		

حدد جميع الملائم من القائمة المنسدلة. انقر فوق موقع واحد في كل مرة

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

م . ت . ع

الخيار الثاني

معلومات عن القيود التنظيمية التي تعوق عمليات التفتيش (إن وجدت):

البلد المستورد:

مرفق / مؤسسة التفتيش:

اسم جهة الاتصال / البريد الإلكتروني / الهاتف:

ملاحظة: خط واحد لكل عملية تفتيش

تفاصيل الكائن الحي (إذا كانت معروفة)			نوع ومستوى التلوث					موقع الحاوية			تفاصيل التفتيش							
تفاصيل أخرى	الجنس / النوع	الاسم العلمي	تعليقات نوع التلوث مثل (مكان الحشرات الحية تحت الأرضيات)	كائنات ميتة	كائنات حية	بقايا بضاعة غير معروفة	التلوث البيئي	تعليقات موقع التلوث	إذا تم ملاحظة مواقع تلوث متعددة	موقع التلوث	ميناء الشحن (إذا كان معروف)	ميناء التصدير	البلد المصدر	الحاوية معبئة - فارغة أو غير معبئة	تعليقات نوع الحاوية - أخرى	نوع الحاوية	رقم الحاوية (أربعة حروف وسبعة أرقام)	التاريخ
				▼	▼	▼	▼		▼	▼				▼		▼		

حدد جميع الملائم من القائمة المنسدلة. انقر فوق موقع واحد في كل مرة

م . ت . ع
م . ت . م
م . ت . م
م . ت . م

الجدار - الداخلي
الارضية - الداخلية
السقف - الداخلي
البياب - الداخلي
البضاعة - الداخلية
تغليف البضائع - الداخلية
الجوانب - الخارجية
المؤخرة - الخارجية
السطح العلوي - الخارجي
متعدد

معبئة
فارغة
غير معبئة
مصدوق جاف
رف مسطح
مكشوفة
مبردة
صهريج أو خزان ايزو
أخرى (حدد نوع الحاوية في العمود التالي)

الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

هي اتفاقية دولية لصحة النبات تهدف إلى حماية النباتات المزروعة والبرية عن طريق منع دخول وانتشار الآفات. السفر والتجارة الدولية أصبحت أكبر من أي وقت مضى. فمع تحرك الأشخاص والسلع حول العالم، تنتقل معهم الكائنات الحية التي تشكل مخاطر للنباتات.

التكوين التنظيمي

« هناك أكثر من 183 طرفاً متعاقدًا للاتفاقية.
« لكل طرف متعاقد منظمة وطنية لوقاية النباتات ونقطة اتصال رسمية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.
« تم إنشاء عشر منظمات إقليمية لوقاية النباتات لتنسيق المنظمات القطرية لوقاية النباتات في مناطق مختلفة من العالم.
« تتواصل أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مع المنظمات الدولية ذات الصلة للمساعدة في بناء القدرات الإقليمية والوطنية.
« يتم استضافة الأمانة من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

آراء وتعليقات

نتطلع إلى معرفة آرائكم من خلال استبيان سريع وسهل من خلال الموقع التالي:
<https://www.surveymonkey.com/r/IPPCGuidelinesOnSea-ContainerSurveysForNPPOs>
إيجابياتكم ستساعد أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ولجنة التنفيذ وتنمية القدرات على تعزيز هذا المورد وكذلك موارد تدريبية أخرى.

الاتفاقية الدولية
لوقاية النباتات



Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

ت: +39 06 5705 4812 - فاكس: +39 06 5705 4819

البريد الإلكتروني: ipcc@fao.org - الموقع الإلكتروني: www.ipcc.int