



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

حول مجموعة التركيز الخاصه بالحاويات البحرية

4.7 - 2024 ورش العمل الإقليمية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات



المواضيع

- الغاية
- سياق المخاطر العالمية
- تجارة الحاويات البحرية – التحديات
- استكشاف الخيارات
- مجالات التركيز الرئيسية
- الحلول المستقبلية المحتملة
- تمديد مجموعة التركيز CPM على عمل الحاويات البحريه - لماذا؟





الغاية

الغرض من مجموعة التركيز هذه هو مراجعة جميع المواد والتوصيات ذات الصلة، وتطوير خيارات قابلة للتطبيق من شأنها أن تساهم في إدارة المخاطر، وتزويد هيئة تدابير الصحة النباتية بالتوصيات، بما في ذلك خيار تطوير معيار دولي لتدابير الصحة النباتية.

الوظائف الرئيسية، متضمنة، على سبيل المثال لا الحصر:

- تحديد ووصف الخيار أو الخيارات المفضلة؛
- ودراسة الجوانب العملية اللازمة لمثل هذه الخيارات؛
- استكشاف الحل التجاري العالمي؛
- مراجعة توصية CPM بشأن الحاويات البحرية (-06R)؛
- دراسة وتقدير الموارد التي تحتاجها المنظمات الوطنية لوقاية النباتات والأطراف الصناعية لإنشاء الخيارات المفضلة وتشغيلها.





محتوى المخاطر العالمية

- بيانات نظافة الحاويات البحرية من أربعة بلدان
- مراجعة الأدبيات/المنشورات الدولية لجمع الأدلة على:
 - يرتبط انتشار الآفات بمسار الحاويات البحرية
 - التكاليف المرتبطة بإدارة الآفات المدخلة والمستقرة

نتائج:

- معدلات الاعتراض – 20-56% (معبأة)؛ 15-33% (فارغة)
- أكثر من 90% من المخاطر الخارجية (الجوانب السفلية)؛ المخاطر الداخلية (الطوابق)
- 9 آفات – 100 من أسوأ الأنواع الغازية في العالم – قاعدة بيانات نظم المعلومات الجغرافية

جمع – ما يكفي من الأدلة العلمية – مطلوب تحرك عالمي!





دمج التجارة الآمنة في تجارة الحاويات البحرية - التعقيدات

- يتم شحن أكثر من 250 مليون حاوية بحرية سنويًا
- تفاعلات سلسلة التوريد معقدة ومتعددة، وبالتالي يشارك فيها العديد من أصحاب المصلحة
- فهم واضح للأدوار والمسؤوليات المطلوبة
- الموانئ والمحطات الطرفية - السعة والمساحة
- قدرات وإمكانات المنظمات القطرية لوقاية النباتات - القيود



يجب أن تكون الحلول عملية وفعالة ومنخفضة التكلفة



استكشاف الخيارات

- التوعية والتنقيف
- البرامج التي تقودها الصناعة
- أفضل الممارسات في النقاط الحرجة في سلسلة التوريد حسب الصناعة
- قدرات الكشف الآلي
- تطوير تصاميم الحاويات
- المعيار الدولي للصحة النباتية
- تفويض طرف ثالث مع إشراف NPPO
- دمج تدابير الصحة النباتية في الأطر المتعددة الأطراف
- تنقيحات لقانون CTU





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

مجالات التركيز الرئيسية

- توصية CPM المنقحة
- مفهوم مسؤولية الحضانة
- تحديثات رمز CTU
- تقييم مخاطر الآفات
- مبادرات منظمة الجمارك العالمية - تغييرات في نماذج البيانات وتحديثات لإطار عمل SAFE
- تحسينات على تصاميم الحاويات البحرية
- ورشة العمل الدولية في أستراليا - تمت مناقشة ما ورد أعلاه والنظر فيه بشكل جماعي.





توصية CPM المنقحة بشأن الحاويات البحرية

• التوجيه المؤقت

• 9 توصيات

مسؤولية الحضانة

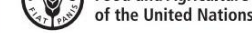
• الحل الذي تقوده الصناعة

• مسؤولية أمين الحاوية المتلقية في مساءلة الأمين السابق في سلسلة التوريد

تحديثات لرمز CTU

• منشور مشترك للمنظمة البحرية الدولية ومنظمة العمل الدولية ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا - مدونة ممارسات عالمية غير إلزامية لمناولة وتعبئة الحاويات

• التحديثات - فصل جديد عن تلوث الآفات؛ استبدال الملحق 6 الحالي بمفرش طاوله؛ تعديلات على الفصل الرابع فيما يتعلق بالأدوار والمسؤوليات



of the United Nations

Recommendation on:
Sea containers





مسار الحاويات البحرية – تقييم المخاطر العالمية

- تحليل البيانات التي تم جمعها من 4 دول
- مراجعة الأدبيات الدولية حول انتشار الآفات
- التكاليف المقدرة المرتبطة بإدارة الآفات

مبادرات منظمة الجمارك العالمية

- التحديث إلى SAFE Framework - مقترحان:
 - التعاون بين الجمارك والهيئات الزراعية لمواءمة الامتثال والأنشطة الأخرى
 - التعاون بين وكالات الحدود لتنسيق عملية مراقبة الحدود والتدابير والاستراتيجيات





مبادرات منظمة الجمارك العالمية

- نماذج بيانات منظمة الجمارك العالمية
 - تتبع نظافة الحاويات من خلال البيانات الجمركية
 - غير ممكن للحاويات الفارغة
 - تحديد الجهات المسؤولة عن الإقرارات الجمركية وإقرارات النظافة

تحسينات على تصاميم الحاويات

- أنواع الأرضيات التي لا تحتوي على فجوات، تكون أقل عرضة لتطور الشقوق والشقوق، كما أنها أسهل في التنظيف
- طلاءات ذات ألوان فاتحة للهياكل السفلية للحاويات لتحسين إمكانية اكتشاف التلوث بالآفات
- تجري أستراليا والصين تجارب لتصميم الحاويات لجمع البيانات لإرشاد التحسينات الإضافية لتصميمات الحاويات.





التقنيات الناشئة – الحلول المستقبلية المحتملة

• اختبار eDNA و eRNA

- اختبار العينات البيئية مثل الغبار أو الهواء للكشف عن الآفات
- إذا نجحت، يمكن استخدامها في نقاط التحكم الحرجة
- يمكن تطبيقها على مجموعة متنوعة من الآفات المثيرة للقلق

• نظام الكشف الآلي عن التهديدات المتعلقة بالأمن الحيوي

- كاميرات مثبتة على رافعات من السفينة إلى الشاطئ وتطبيق التعلم الآلي لاكتشاف وتحديد نوع مخاطر الأمن البيولوجي في الوقت الفعلي
- العديد من النتائج الرئيسية للمحاكمة في أستراليا

• كاميرا فائقة الطيفية محمولة باليد

- التعلم الآلي وتكنولوجيا التصوير فوق الطيفي، لاكتشاف وتصنيف تهديدات الأمن البيولوجي المحتملة.
- معدل اكتشاف < 95%، ولكن هناك حاجة لمزيد من التطوير





تمديد فترة

- بناءً على المعلومات المتاحة، تقييم فعالية وكفاءة توصية الاجتماع التحضيري للمؤتمر بشأن الحاويات البحرية (06R-)
 - مراجعة جميع التقنيات والفرص الجديدة والناشئة والمتطورة.
 - الاستمرار في تحليل الخيارات التنظيمية وغير التنظيمية المحتملة من أجل تحديد ووصف الخيار أو الخيارات الموصى بها
 - تقديم توصية إلى هيئة تدابير الصحة النباتية بشأن ما إذا كان وضع معيار دولي لتدابير الصحة النباتية أو أي توجيهات أخرى طويلة الأجل هو الخيار المفضل للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات
 - النظر في الجوانب العملية والآثار السلبية المحتملة للخيارات المحددة
- ارجع إلى ToR للحصول على قائمة كاملة بالوظائف





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

شكرا لك

أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

منظمة الأغذية والزراعة
الأمم المتحدة (الفاو)

ippc@fao.org | www.ippc.int