



## نهج النظم لإدارة مخاطر آفات ذباب الفاكهة (Tephritidae)



تركت هذه الصفحة فارغة عمدًا

المعايير الدولية  
لتدابير الصحة النباتية

المعيار الدولي رقم 35

# نهج النظم لإدارة مخاطر آفات ذباب الفاكهة (Tephritidae)

صادر عن أمانة  
الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات  
اعتمد في 2012، نشر في 2017

تشجع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة استخدام هذه المواد الإعلامية واستنساخها ونشرها. وما لم يذكر خلاف ذلك، يمكن نسخ هذه المواد وطبعها وتحميلها بغرض الدراسات الخاصة والأبحاث والأهداف التعليمية، أو الاستخدام في منتجات أو خدمات غير تجارية، على أن يشار إلى أن المنظمة هي المصدر، وصاحب حقوق النشر، ولا يعني ذلك موافقة المنظمة على آراء المستخدمين وعلى المنتجات أو الخدمات بأي شكل من الأشكال.

عند نسخ هذا المعيار الدولي لتدابير الصحة النباتية، يجب الإشارة إلى أن الإصدارات المعتمدة الحالية من المعايير الدولية متوفرة للتحميل على [www.ippc.int](http://www.ippc.int).

ينبغي توجيه جميع طلبات الحصول على حقوق الترجمة والتصرف وإعادة البيع بالإضافة إلى حقوق الاستخدامات التجارية الأخرى إلى العنوان التالي: [www.fao.org/contact-us/licence-request](mailto:www.fao.org/contact-us/licence-request) أو إرسالها إلى: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

تتاح المنتجات الإعلامية للمنظمة على موقعها التالي: [www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)، ويمكن شراؤها بإرسال الطلبات إلى: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

الأوصاف المستخدمة في هذه المواد الإعلامية وطريقة عرضها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ما يتعلق بالقانوني أو التنموي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو في ما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها. ولا تعبر الإشارة إلى شركات محددة أو منتجات بعض المصنعين، سواء كانت مرخصة أم لا، عن دعم أو توصية من جانب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أو تفضيلها على مثيلاتها مما لم يرد ذكره.

تمثل وجهات النظر الواردة في هذه المواد الإعلامية الرؤية الشخصية للمؤلف (المؤلفين)، ولا تعكس بأي حال وجهات نظر منظمة الأغذية والزراعة أو سياساتها.

## تاريخ المطبوع

هذا ليس جزءاً رسمياً من المعيار

تاريخ هذا المطبوع متصل بالنسخة الصادرة باللغة العربية فقط، وللحصول على لمحة تاريخية شاملة، يرجى الإطلاع على النسخة الصادرة باللغة الإنكليزية للمعيار.

2012- 03 هيئة تدابير الصحة النباتية – [الدورة السابعة] اعتماد المعيار.

المعيار الدولي رقم 35 2012. نهج النظم لإدارة مخاطر آفات ذباب الفاكهة (TEPHRITIDAE). روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، الفاو.

2012- 12 أعادت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات تنسيق المعيار (على أفضل وجه باللغة العربية) للاتساق في معلومات الاعتماد، والمراجع، والتعريف مع النسخة الإنكليزية للمعيار.

2016- 12 قامت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بترجمة و إدراج التعديلات الحبرية طبقاً لإجراءات إبطال المعايير المعتمدة من هيئة تدابير الصحة النباتية – الدورة 10 (2015)

آخر تحديث لتاريخ المطبوع: 2017- 04.

## المحتويات

4	.....	الاعتماد
4	.....	مقدمة
4	.....	النطاق
4	.....	المراجع
4	.....	التعريفات
4	.....	الاطار العام للمتطلبات
4	.....	الخلفية
5	.....	المتطلبات
5	.....	1. القرار بتنفيذ نهج نظم لذباب الفاكهة
6	.....	2. تطوير نهج نظم لذباب الفاكهة
7	.....	3. التوثيق وحفظ السجلات
8	.....	4. التحقق
9	.....	5. مستوى التحمل

## الاعتماد

اعتمدت هيئة تدابير الصحة النباتية هذا المعيار في دورتها السابعة المعقودة في شهر مارس/آذار 2012

## مقدمة

### النطاق

يوفر هذا المعيار خطوطاً توجيهية لإعداد تدابير متكاملة وتنفيذها والتحقق منها في إطار نهج للنظم كخيار لإدارة مخاطر آفات ذبابة الفاكهة (Tephritidae) ذات الأهمية الاقتصادية.

### المراجع

يشير هذا المعيار إلى المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية، يمكن مراجعة المعايير الدولية لتدابير الصحة النباتية على البوابة الدولية للصحة النباتية على [/https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/ispms](https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/ispms).

الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. روما، الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

### التعريفات

يمكن الإطلاع على تعريف مصطلحات الصحة النباتية المستخدمة في هذا المعيار في المعيار الدولي رقم 5 (مسرد مصطلحات الصحة النباتية).

### الاطار العام للمتطلبات

لتطوير نهج نظم لذبابة ثمار الفاكهة (FF-SA)، يتعين تحديد العلاقة ما بين العائل، النوع المستهدف من ذبابة ثمار الفاكهة، والمنطقة المحددة لإنتاج ثمار العائل من الفاكهة والخضر<sup>1</sup>. ويتعين تحديد خيارات تدابير إدارة مخاطر الآفات بوساطة تحليل مخاطر الآفات (PRA).

يشمل نهج نظم لذبابة ثمار الفاكهة (FF-SA) تدبيرين مستقلين على الأقل، يمكن تطبيقهما خلال المراحل المختلفة من العملية، وبخاصة أثناء فترة النمو والقطاف، ما بعد القطاف والنقل، والدخول والتوزيع ضمن البلد المستورد. ويمكن وضع منهج للنظم في منطقة ينخفض فيها انتشار الآفات أو الغياب المؤقت أو المحدد للنوع المستهدف من ذبابة الفاكهة في توليفة مع تدابير أخرى (من قبيل اختيار عائل أقل تأثراً، ممارسات إدارة المحصول أو مناولة ما بعد القطاف) لخفض مخاطر الآفات إلى مستوى يلبي متطلبات الصحة النباتية للبلد المستورد.

تكون الإجراءات التشغيلية لتطوير وإنفاذ نهج نظم ما (FF-SA) والتحقق منه ضرورية. كما يتعين ضمان المطابقة مع هذه الإجراءات والتحقق منها من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات (NPPO) للبلد المصدر. ويتعين رصد الإجراءات أثناء التنفيذ كما يتعين اتخاذ إجراءات تصحيحية في حالة عدم الامتثال.

يتعين أن يكون تطوير وإنفاذ نهج نظم لذبابة ثمار الفاكهة (FF-SA) والتحقق منه موثقاً بشكل كافٍ وأن تتم مراجعة الوثائق وتحديثها عند الضرورة من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات.

### الخلفية

تعدّ العديد من أنواع ذباب ثمار الفاكهة من فصيلة Tephritidae آفات ذات أهمية اقتصادية وقد يشكل دخولها مخاطر آفات. ولتحديد مخاطر النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة وإدارته، يتعين القيام

<sup>1</sup> يشار إلى الفاكهة والخضر فيما بعد بتعبير الفاكهة.

بتحليل لمخاطر الآفات من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات في البلد المستورد وقد يتم تطبيق تدابير صحة نباتية (المعيار الدولي 2 (إطار لتحليل مخاطر الآفات)، المعيار الدولي 11 (تحليل مخاطر الآفات الحجرية))

تم تطوير نهج النظم كتدابير لإدارة مخاطر الآفات في حالات لا يكون فيها تدبير مفرد متوافراً أو قابلاً للتطبيق أو في حالات يكون فيها نهج نظم ما أكثر جدوى من تدبير مفرد متاح. يتعلق القرار بتنفيذ نهج نظم محدد بالعلاقة الخاصة ما بين العائل، النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة، والمنطقة المحددة لإنتاج الفاكهة.

يتطلب نهج نظم ما توليفة من تدبيرين مستقلين عن بعضهما البعض على الأقل، وقد يشمل أي عدد من تدابير مرتبطة مع بعضها البعض (المعيار الدولي 14 (استخدام التدابير المتكاملة لإدارة مخاطر الآفات في إطار منهج النظم)). إن المعالجات المستخدمة في منهج النظم هي تلك غير المعتبرة فاعلة بشكل كاف لتطبيقها كتدبير مفرد. يمكن تطبيق التدابير في أماكن مختلفة وفي أوقات مختلفة ولذا فقد تشمل عدداً من المنظمات والأشخاص.

استخدمت بلدان، غالباً، تدابير صحة نباتية كمعالجات أو مناطق خالية من الآفات (FF PFAs) (المعيار الدولي 26 (إنشاء منطقة خالية من الآفات لذباب ثمار الفاكهة (فصيلة *Tephritidae*))) لدعم استيراد أو تحريك العائل. وفي حالات أخرى، تم تطبيق الحظر. وقد يكون منهج النظم لذباب الفاكهة بديلاً لتيسير التصدير وحركة عوائل ذباب الفاكهة إلى داخل المناطق المهددة. وقد تعترف المنظمات القطرية لوقاية النباتات بمنهج النظم كونه معادل لتدابير مفردة. وقد يسعى البلد المصدر للحصول على موافقة رسمية لمعادلة هذه التدابير مع تدابير الاستيراد. وفي الحالات التي تم فيها تنفيذ نهج نظم فاعل، يمكن استخدام مكونات من تلك النظم من قبل بلدان أخرى مستوردة أو مصدرة لتيسير حركة الثمار من مناطق تنسم بظروف مماثلة.

يمكن تطبيق نهج نظم لذباب الفاكهة في منطقة صغيرة لإنتاج الثمار كموقع إنتاج أو منطقة كبيرة كبلد.

## المتطلبات

### 1. القرار بتنفيذ نهج نظم لذباب الفاكهة

إن وضع متطلبات صحة نباتية للاستيراد مبررة فنياً وتوصيلها هي من مسؤولية البلد المستورد. وتعدّ توليفة من تدابير إدارة مخاطر الآفات في نهج نظم لذباب الفاكهة أحد الخيارات التي قد يختارها البلد المستورد كأساس لمتطلبات صحة نباتية للاستيراد (المعيار الدولي 14).

يكون تطوير نهج نظم لذباب الفاكهة من مسؤولية المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر. وقد يتم تطوير نهج نظم لذباب الفاكهة وتنفيذه في حالات حيثما:

(1) يحدّد بلد مستورد، في متطلباته للصحة النباتية للاستيراد، نهج نظم ليتم استخدامه في البلد المصدر.

(2) لا يتطلب البلد المستورد صراحة نهج نظم، ولكن ترى المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر أن منهج النظم اتجاه ملائم وفعال لتحقيق متطلبات الصحة النباتية للاستيراد للبلد المستورد. وقد يحتاج البلد المصدر للتفاوض على اعتماد رسمي لتعديل التدابير مع البلد المستورد (المعيار الدولي 24 (الخطوط التوجيهية لتعديل تدابير الصحة النباتية والاعتراف بذلك))

يتعيّن أن يمتلك نهج نظم لذباب الفاكهة توليفات من التدابير لتحقيق المستوى المناسب من الوقاية. ويتعيّن أن تكون هذه سليمة علمياً وتم اختيارها لتلبي متطلبات الصحة النباتية للاستيراد. وتشمل مسائل الإمكانية التشغيلية فاعلية تكلفة التدابير التي سيتم تطبيقها في الوقت الذي يتم السعي فيه لفرض تدابير أقل تقييداً لإدارة مخاطر النوع المستهدف من ذباب الفاكهة.

يتعين أن تكون منطقة إنتاج الفاكهة المقترحة لتطبيق نهج نظم لذباب الفاكهة محددة كما يتعين اعتماد المنتجين المشاركين في المنهج من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر. وقد يكون من المستحسن أن تُشرك المنظمات القطرية لوقاية النباتات أصحاب الشأن في تطوير نهج نظم لذباب الفاكهة (المعيار الدولي 2)

- تشمل المعلومات الأساسية المطلوبة لتطوير نهج نظم لذباب الفاكهة على ما يلي:
- يتعين تحديد العائل إلى مستوى النوع. وفي الحالات التي تنتوع فيها المخاطر مع الصنف (نظراً لتفاوت تحمل الإصابة)، يتعين تحديد العوائل إلى مستوى الصنف.
- تكون مرحلة نضج الثمار المفحوصة ذات صلة (مثل يتم الاعتراف بأصناف الموز الناضج فسيولوجياً على أنها عوائل غير ملائمة لذباب الفاكهة).
- يتعين توافر البيانات عن النوع المستهدف لذباب الفاكهة المرافق للعائل (كالاسم العلمي، حدوث الآفة وتذبذبها، والتفضيل العوائل)
- يتعين وصف منطقة إنتاج الفاكهة المعرّفة لتنفيذ نهج نظم لذباب الفاكهة وتوثيقها بشكل كاف مع اهتمام خاص بتوزيع العائل في المناطق التجارية وفي المناطق غير التجارية أيضاً، عند الاقتضاء.
- وفي الممارسة، يمكن تطبيق نهج نظم لذباب الفاكهة لعائل أو لعوائل أكثر أو لنوع مستهدف من ذباب الفاكهة في منطقة إنتاج الثمار نفسها.

## 2. تطوير نهج نظم لذباب الفاكهة

يمكن تطبيق تدابير عند مراحل متنوعة من إنتاج الفاكهة ضمن البلد المصدر إلى التوزيع ضمن البلد المستورد. كما قد تنفذ المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد أيضاً تدبيراً أو أكثر عند وصول الشحنة. وقد تشمل التدابير المطبقة عند المراحل المختلفة لمنع الإصابة بذبابة الفاكهة: ما قبل الزراعة

- انتخاب مواقع للزراعة ذات انتشار منخفض للنوع المستهدف من ذباب الفاكهة (مثل مناطق ينخفض فيها انتشار الآفات، مناطق غير ملائمة بسبب الموقع الجغرافي، الارتفاع، المناخ)
- اختيار أنواع أو فصائل من الفاكهة أقل تأثراً
- التصحاح/الإجراءات الصحية
- إدارة العوائل غير المحصول
- زراعة بينية/نباتات غير عائلة لذباب الفاكهة
- زراعة أشجار الفاكهة العائلة خلال فترات محددة عندما يكون ظهور النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة منخفضاً أو غير موجود مؤقتاً.

### فترة النمو

- التحكّم بالإزهار وتوقيت إنتاج الثمار
- مكافحة كيميائية كمعاملات الطعوم بمبيدات الآفات، محطات الطعوم، تقنية إبادة الذكور والمكافحة الأحيائية/البيولوجية كالأعداء الطبيعية
- آليات الحماية الفيزيائية (توضيب الثمار، البنيات الحامية للثمار)
- تقنية الحشرات العقيمة
- اصطياد كتلي



- إدارة العوائل غير التجارية ضمن منطقة الإنتاج (مثل إزالة أو استبدال نباتات عائلة أخرى بنباتات غير عائلة حيثما كان مناسباً)
- رصد ومسح النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة مثل استخدام المصائد أو أخذ عينات الثمار
- التصحاح/الإجراءات الصحية (مثل جمع، وإزالة والتخلص المناسب من الثمار الساقطة من البستان أو إزالة الثمار الناضجة من الأشجار)
- تجريد الثمار.

#### القطاف

- القطف عند مرحلة معينة من تطوّر الثمار أو الوقت المناسب من العام
- أنشطة الحماية لمنع الإصابات عند القطف
- المراقبة بما في ذلك قطع الثمار
- التصحاح/الإجراءات الصحية (مثل إزالة الثمار الساقطة والتخلص منها بشكل مناسب)
- ما بعد القطف والمناولة
- أنشطة الحماية لمنع الإصابات مثل تبريد الفاكهة والنقل في حاويات مبردة التصنيع في غرف شبكية، ومخازن ونوافل العبور، استخدام الخزن البارد، لف الثمار
- الرصد لغياب النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة عن طريق الاصطياد في بيوت التعبئة
- التصحاح/الإجراءات الصحية (إزالة الثمار التي عليها علامات الإصابة بالحشرات (الفرز) في بيوت التعبئة)
- تفتيش العينات (مثل بقطع الثمار) أو الاختبار
- المعالجات التي لا تعتبر فاعلة بشكل كاف كتدبير مفرد
- متطلبات التعبئة (مثل استخدام حزم مانعة للحشرات)
- ضمان تعقب الإرساليات/اللوطات

#### النقل والتوزيع

- أنشطة الحماية لمنع الإصابة بالنوع المستهدف من ذبابة الفاكهة
- المعالجات التي لا تعتبر فاعلة بشكل كاف كتدبير مفرد (قبل، أثناء وبعد النقل)
- التوزيع المحدد جغرافياً أو موسمياً على مناطق أو فترات حيث لا يستطيع النوع المستهدف من ذبابة الفاكهة التوطن أو لا يوجد عائل مناسب.
- تدابير مطبقة على مراحل عديدة أو لكل المراحل
- برامج توعية المجتمع لتوليد دعم من الجمهور
- مراقبة حركة ثمار العائل في المنطقة واتجاهات أخرى (مثل متطلبات مواقع الإنتاج أو الجزر).

### 3. التوثيق وحفظ السجلات

يتعيّن أن يكون تطوير، وإنفاذ نهج نظم لذبابة الفاكهة والتحقّق منه موثقاً ومسجلاً بشكل مناسب من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر. ويتعيّن تحديد وتوثيق أدوار ومسؤوليات المنظمة القطرية للبلد المصدر والمستورد كما يتعيّن مراجعة الوثائق والسجلات وتحديثهما بشكل منتظم،

والاحتفاظ بهما لمدة 24 شهراً على الأقل وإتاحتهما للمنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد عند الطلب.

قد يشمل التوثيق:

- متطلبات الصحة النباتية للاستيراد و، إذا كان متاحاً، تقرير عن تحليل مخاطر الآفات
- تحديث ووصف التدابير للحد من المخاطر
- وصف المتطلبات لإجراءات نهج نظم عامل لذباب الفاكهة
- وصف المنطقة المقصودة لنهج نظم لذباب الفاكهة
- وصف ثمار العائل التي سيتم تصديرها والنوع المستهدف من ذبابة الفاكهة
- تفاصيل عن المنظمات المشاركة وأدوارها ومسؤولياتها وأية روابط، بما في ذلك على سبيل المثال:

- تسجيل المنظمات أو أصحاب الشأن المشاركين
- الاتفاق على التعاون في إجراءات المكافحة والمراقبة
- المطابقة مع متطلبات نهج النظم لذباب الفاكهة (منشأ الثمار، الحركة من مكان الإنتاج، انتخاب الثمار وتعبئتها، نقل الثمار وحمايتها)
- الاتفاق على اتخاذ أعمال تصحيحية مناسبة
- حفظ السجلات وجعلها متاحة
- مراقبة الآفات وبرنامج المكافحة
- نتائج المسح
- برنامج التدريب للمشغلين
- إجراءات التعقب
- الأساس الفني لإجراءات محددة
- منهجية المسح، الكشف والتشخيص
- وصف الأعمال التصحيحية وسجلات المتابعة
- مراجعات إنفاذ نهج النظم
- خطط الطوارئ.

#### 4. التحقق

يتعين إنفاذ التدابير في نهج نظم لذباب الفاكهة بانسجام مع الإجراءات المعتمدة رسمياً ويتعين أن تكون مرصودة من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر لضمان أن يحقق النظام أغراضه.

للمنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر المسؤولية لرصد إنفاذ جميع مراحل نهج نظم لذباب الفاكهة وفعاليتها. وفي الحالات التي تكون فيها الإجراءات التشغيلية لمنهج النظم منفذة بشكل مناسب، ولكن أحد المكونات لا يوفر إدارة كافية لإعطاء الفاعلية المطلوبة لجميع المراحل، يتعين إجراء مراجعة لمنهج النظم لضمان الوفاء بمتطلبات/اشتراطات الصحة النباتية للاستيراد. وقد لا تنطوي هذه المراجعة بالضرورة على تعليق التجارة. وقد لا تحتاج مكونات أخرى من منهج النظم للتحقق ثانية. وينبغي أن تتأثر وتيرة التحقق بتصميم نهج النظم لذبابة الفاكهة.

قد تراجع المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد نهج نظم لذباب الفاكهة بالاتفاق مع المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر.

**5. مستوى التحمل**

في حالات عديدة، قد يكون الأساس لتطوير نهج نظم لذباب الفاكهة الإبقاء على مستوى ظهور النوع المستهدف لذبابة الفاكهة عند مستوى التحمل أو دونه (وفيما يخص ذباب ثمار الفاكهة، فإن مصطلح "المستوى المحدد لمجتمع الآفة" قد استُخدم أحياناً بدلاً من "مستوى التحمل") المحدد من قبل المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد في المنطقة المعرّفة، مثل منطقة ينخفض فيها انتشار الآفة (ALPP). وقد يكون ذلك كنتيجة لظهور النوع المستهدف من ذبابة ثمار الفاكهة طبيعياً عند مستوى منخفض أو كنتيجة لإنفاذ تدابير مكافحة.

وقد يكون مطلوباً قرائن لدعم أن ظهور النوع المستهدف من ذبابة ثمار الفاكهة باق عند مستوى التحمل أو دونه، وإذا كان الأمر كذلك، يتعين الحصول على هذه القرائن كنتيجة للاصطياد أو جمع عينات الثمار. وقد تجري مراقبة ظهور النوع المستهدف من ذبابة ثمار الفاكهة ليس خلال فترة نمو ثمار العائل فقط بل وأثناء فترات عدم النمو.

**6. عدم المطابقة وعدم الامتثال**

تشمل عدم المطابقة الإنفاذ غير الصحيح لنهج نظم لذباب الفاكهة أو عدم إنفاذه. وفي مثل هذه الحالات، قد تعلق المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر التجارة من المكوّن غير المطابق لنهج النظم لذباب الفاكهة لحين اتخاذ أعمال تصحيحية لمعالجة عدم المطابقة. وقد تحدث عدم المطابقة في مرحلة أو أكثر لمنهج النظم لذباب الفاكهة. ومن المهم تحديد المرحلة التي حدثت فيها عدم المطابقة.

يتعين على المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر إعلام المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد بأي حالة من عدم المطابقة يمكن أن يكون لها تأثير على الشحن أو إصدار شهادة الصحة النباتية.

يتعين على المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المستورد إعلام المنظمة القطرية لوقاية النباتات للبلد المصدر بأي حالة من عدم المطابقة (انظر المعيار الدولي رقم 13 (خطوط توجيهية للإبلاغ عن حالات عدم التقيد بشروط الصحة النباتية والإجراءات الطارئة)).

## 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 وانتشار الآفات. تزايد حجم السفريات و التجارة الدولية بشكل كبير عن ذي قبل. فعندما يتنقل البشر والسلع حول العالم فإن الكائنات التي تمثل خطراً علي 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).



الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات  
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy  
رقم الهاتف: +39 06 5705 4812  
رقم الفاكس: +39 06 5705 4819  
البريد الإلكتروني: [ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org)  
الموقع الإلكتروني: [www.ippc.int](http://www.ippc.int)