



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

التواصل بشأن تعزيز أنظمة تفشي الآفات والاستجابة لها (POARS)

Agenda item 4.5



المحتوى: أنظمة الإنذار والاستجابة لتفشي الآفات (POARS)

- خلفية
- مخرجات الفريق المتخصص المعني بأنظمة الإنذار والاستجابة لتفشي الآفات
 - دراسة POARS
 - التوصيات
- تحديثات حول التقدم المحرز حتى الآن
- اختصاصات المجموعة الاستراتيجية



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

بند جدول أعمال التنمية (DAI): أنظمة الإنذار والاستجابة لتفشي الآفات (POARS)

"إننا نعمل على تطوير نظام عالمي للإنذار بالآفات يتضمن آليات لتقييم مخاطر الآفات الناشئة والتواصل بشأنها، وتوفير معلومات منتظمة للمنظمات القطرية لوقاية النباتات حول التغييرات في حالة الآفات في مختلف أنحاء العالم. وسوف تستخدم المنظمات القطرية لوقاية النباتات هذا النظام لتكييف أنظمتها الصحية النباتية بسرعة للحد من خطر دخول الآفات وانتشارها. وفي حالة تفشي الآفات، فإن أنظمة وأدوات الاستجابة المعززة لتفشي الآفات سوف تساعد البلدان على اتخاذ إجراءات أكثر سرعة، وخاصة ضد غزو الآفات الجديدة. وسوف تتعاون المنظمات القطرية لوقاية النباتات والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات ومنظمة الأغذية والزراعة على تطوير وإطلاق مجموعة أدوات شاملة وسهلة الاستخدام لمساعدة البلدان على الاستجابة بسرعة وفعالية. وقد تلعب بعض المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات دوراً نشطاً في مساعدة المنظمات القطرية لوقاية النباتات على تنسيق استجاباتها لتفشي الآفات في مختلف مناطقها."

- الإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ٢٠٢٠-٢٠٣٠ يتضمن ثمانية بنود في جدول أعمال التنمية (DAIs)، أحدها هو تعزيز أنظمة الإنذار والاستجابة لتفشي الآفات (POARS).
- تم إنشاء فريق التركيز المعني بالنظام (FG POARS) لتقديم توصيات بشأن خطة العمل الفعالة.
- وافقت الدورة السادسة عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية على إنشاء فريق توجيهي للنظام (٢٠٢٤).

INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONVENTION STRATEGIC FRAMEWORK 2020-2030



OUR MISSION

Protect global plant resources
and facilitate safe trade



OUR VISION

The spread of plant pests is minimized and their impacts within
countries are effectively managed

OUR GOAL

All countries have the capacity to implement harmonized measures to
reduce pest spread and minimize the impact of pests on food security,
trade, economic growth, and the environment

STRATEGIC OBJECTIVES



CORE ACTIVITIES



IPPC DEVELOPMENT AGENDA 2020-2030

1. Harmonization of Electronic Data Exchange.
2. Commodity- and Pathway- Specific ISPMs.
3. Management of E-commerce and Courier Mail Pathways.
4. Developing Guidance for the Use of Third-Party Entities.
5. Strengthening Pest Outbreak Alert and Response Systems.
6. Assessment and Management of Climate Change Impacts on Plant Health.
7. Global Phytosanitary Research Coordination.
8. Diagnostic Laboratory Network.

CONTRIBUTING TO UN 2030 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





الخلفية

طلبت هيئة تدابير الصحة النباتية لعام ٢٠١٤ من المكتب صياغة خطة عمل لنظام طوارئ الآفات التابع للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

٢٠١٩

٢٠٢٠

أنشأ مكتب هيئة تدابير الصحة النباتية فريقاً متخصصاً معنياً بالنظام (FG POARS) للتوصية ببرامج فعالة

قام فريق FG POARS بتقييم الأنظمة القائمة ووافق على التوصيات

٢٠٢١

٢٠٢٢

قدم فريق FG POARS توصياته إلى هيئة تدابير الصحة النباتية - الدورة ١٦ - عام ٢٠٢٢ وتم نشرها على بوابة الاتفاقية

تم إكمال ١٢ مهمة محددة في نطاق الاختصاصات وعرض التعليقات على مجموعة العمل الاستراتيجية

وافقت الدورة السادسة عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية على إنشاء فريق توجيهي للنظام (٢٠٢٤).

وافقت الدورة السابعة عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية على خطة التنفيذ الشاملة لبنود جدول أعمال التنمية للإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ٢٠٢٠ - ٢٠٣٠

٢٠٢٣

٢٠٢٤

استهل الفريق التوجيهي للنظام البدء في انشطته



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

FG POARS outputs

مخرجات مجموعة التركيز المعنية بالنظام

دراسة داخلية لـ POARS

دراسة داخلية حول أنظمة POARS الحالية وتوصيات الأداء الأمثل (تمت عام ٢٠٢١)

التوصيات

توصيات بشأن نظام فعال للإنذار والاستجابة لتفشي الآفات (تمت صياغتها في عام ٢٠٢١ وعرضها على اجتماع هيئة تدابير الصحة النباتية السادس عشر (٢٠٢٢))

[https://assets.ippc.int/static/media/files/mediakitdocument/en/2022/03/POARS All Recommendations.pdf](https://assets.ippc.int/static/media/files/mediakitdocument/en/2022/03/POARS_All_Recommendations.pdf)



POARS Internal study الدراسة الداخلية للنظام

قام FG POARS بدراسة الأنظمة الوطنية والإقليمية والعالمية الحالية لتحديد مكوناتها الشاملة ونقاط القوة والضعف فيها .

- نظام المنظمة العالمية لصحة الحيوان (SOIE (AHOW).
- نظام التقصي الوبائي من المصادر المفتوحة (EIOS) لصحة الحيوان.
- نظام منظمة الأغذية والزراعة للوقاية من الطوارئ (EMPRES)؛ مركز إدارة صحة الحيوان.
- نظام منظمة وقاية النباتات للبلدان الأوروبية والبحر الأبيض المتوسط (EPPO).
- نظام الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية (EFSA)؛
- النظام الخاص بالاتحاد الأوروبي بشأن تفشي أمراض النبات (EUROPHYT).
- المنظمة الدولية الإقليمية للدعم الزراعي (OIRSA).
- نظام المنظمة الإقليمية لبلدان أمريكا الشمالية (NAPPO)؛ نظام مجتمع المحيط الهادئ (SPC).
- المركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية (CABI).
- نظام مراقبة المحاصيل في أفريقيا.
- النظام الأسترالي.
- الشبكة الوطنية الأمريكية لتشخيص النباتات.
- عدسة الآفات.
- المنصة الوبائية الفرنسية.
- شبكة الخبراء الأرجنتينية (SINAVIMO).



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

دعونا نلقي نظرة على توصيات FG POARS لعام ٢٠٢١ من أجل التنفيذ الفعال لـ POARS



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

المختص	التوصيات
المكونات الشاملة (السياسات ، الأساس القانوني والمالي وإدارة المعلومات) الكشف المسبق إجراءات ما بعد الكشف	المكونات
معلومات الانتشار تحديات وحلول الالتزامات الوطنية للإبلاغ	الجوانب العملية والأطر القانونية والالتزامات الوطنية للإبلاغ
الحوكمة على كافة المستويات	الأدوار على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية
تعريف الآفة الناشئة المعايير	معايير الآفات التي يجب أخذها في الاعتبار ضمن إطار برنامج عمل النظام
مكونات الكشف المبكر الكشف والتشخيص التواصل	التحديد المبكر لحالات تفشي الأمراض واطار المنظمات الوطنية لوقاية النباتات
الأدوات الحالية انشاء مجموعة أدوات – عمليات الاتفاقية المجموعات الفرعية للنظام	الأنظمة والأدوات المفيدة للمنظمات الوطنية والإقليمية لوقاية النباتات
الخبرات الوطنية التنظيم والخدمات اللوجستية	عمليات مشاركة الخبراء والموارد
مكونات (المسح ، تحليل المخاطر ، نظام الصحة النباتية ، التفقيش ، الوقاية والاستعداد ، المراقبة ، التشخيص ، الإبلاغ والتواصل بشأن المخاطر)	الأدوات العامة لمكونات النظام



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

دعونا نستعرض التقدم المحرز حتى الآن..



المناقشات في الدورة السادسة عشرة لاجتماع هيئة تدابير الصحة النباتية (أبريل ٢٠٢٢) بشأن حوكمة نظام POARS

1. تباين الآراء بشأن إنشاء هيئة فرعية
2. المخاوف المتعلقة بالتمويل والتداخل المحتمل مع المبادرات الحالية
3. اقتراحات للنظر في النموذج المستخدم للتعامل مع آفات معينة مثل دودة الحشد الخريفية وذبول الفيوزاريوم 4TR
4. التوافق على تأسيس مجموعة توجيهه SG POARS تركز على وضع قدرات نظام الـ POARS

دور المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات في نظام POARS (أكتوبر - ٢٠٢٢)

1. قدم الفريق FG POARS قائمة شاملة بالإجراءات التي يمكن أن تتخذها المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات
2. خلال اجتماع مجموعة التخطيط الاستراتيجي لعام ٢٠٢٢ ، قدمت مجموعة TC-RPPO ورقة تنص على أن "دور المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات وغيرها من المنظمات والمؤسسات الإقليمية يجب أن يتمثل في توجيه ودعم وتنسيق وربط المنظمات الوطنية لوقاية النباتات مع خطة العمل لنظام الـ POARS¹¹"
3. أوصت مجموعة التخطيط الاستراتيجي بأن تقدم مجموعة TC-RPPOs تعليقاتها إلى مجموعة التوجيه للنظام للنظر فيها بمجرد الانتهاء من التعليقات



مناقشات مكتب الهيئة ومجموعة التخطيط الاستراتيجي حول تعريف الآفات الناشئة (أكتوبر ٢٠٢٣)

- 1. البداية:** طلبت لجنة. المعايير من فريق TPG إضافة مصطلح "الآفة الناشئة" إلى المعيار الدولي رقم 5، بعد نصيحة مجموعة .FG POARS
- 2. مناقشة TPG ومشروع المقترح:** تمت مناقشة المصطلح المقترح خلال اجتماع TPG لعام ٢٠٢٢، وتم تقديم مسودة تعريف "للآفة الناشئة" إلى لجنة. المعايير للموافقة عليها.
- 3. تقييم لجنة المعايير:** في مايو ٢٠٢٣، ناقشت اللجنة التعريف المقترح لكنها خلصت إلى أنه غير مناسب للتشاور. وأوصت اللجنة بأن تواصل مجموعة التوجيه للنظام وضع معايير لتحديد ما يشكل "آفة ناشئة"، مع مدخلات من فريق TPG.
- 4. توصية مكتب الهيئة:** في يونيو ٢٠٢٣، أقر المكتب بالمخاوف والصعوبات المتعلقة بتعريف "الآفة الناشئة" وطلب من المجموعه التوجيهية لنظام POARS إلى وضع تعريف عملي للآفات الناشئة خصيصًا لأغراض POARS. بالإضافة إلى ذلك، أوصت اللجنة. المعايير بإزالة موضوع "الآفة الناشئة" (003-2018) من برنامج عمل فريق TPG.
- 5. قرار مجموعة التخطيط الاستراتيجي:** أدركت المجموعة أهمية تحديد ما يشكل "آفة ناشئة" وشددت على الحاجة إلى معايير بدلاً من التعريف المحدد.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

ما هي وظائف SG POARS



ما هي وظائف SG POARS

List of functions in SG POARS <u>ToRs</u>	Color code	Category
1. Clearly define the relative roles of the POARS Steering Group in relation to IC to ensure synergy rather than overlap.		Governance
2. Analyze the pros and cons of setting a POARS Steering Committee and the return on investment, among its other functions.		Governance
3. Ensure coherent development and implementation of the POARS framework designed for the early detection and rapid response of pests of economic and environmental significance		POARS technical development
4. Establish a proactive approach to the POARS framework .		POARS technical development
5. Make recommendations for the necessary POARS resources (staff and financial) .		Financial
6. Provide detailed recommendations on existing and new pest alert and response systems .		POARS technical development
7. Provide detailed recommendations to promote and articulate the establishment of a network of international organizations and experts actively involved in Pest Alert and Emergency Response.		Collaboration and resource mobilization strategies
8. Provide detailed recommendations to promote and articulate a network for information exchange and resource mobilization in the event of an imminent threat, incursion, or outbreak to facilitate advocacy initiatives with potential donors.		Collaboration and resource mobilization strategies
9. Set up ad hoc working groups calling upon subject matter experts to address specific tasks, including establishing emerging pest criteria and a clear procedure to assess and rank emerging pests, as recommended by the Focus Group.		Governance



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

وافقت مجموعة POARS على خطة عمل وستقدم تقريرًا عن التقدم
المحرز خلال اجتماع مجموعة التخطيط الاستراتيجي (SPG) ومكتب الهيئة
في أكتوبر ٢٠٢٤ واجتماع هيئة تدابير الصحة النباتية في ٢٠٢٥



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International
Plant Protection
Convention

2024
IPPC
REGIONAL
WORKSHOP

شكراً جزيلاً

أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات
منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

ippc@fao.org | www.ippc.int