

استراتيجية إدارة الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

المشكلة في الأرقام

401 مليون دولار أمريكي

سوسة النخيل الحمراء - الخسائر السنوية في السعودية



20 مليار دولار

Xylella fastidiosa - الأضرار السنوية في الاتحاد الأوروبي



9.1 مليار دولار

دودة الحشد الخريفية - الخسائر السنوية في أفريقيا



5 مليار دولار

صدأ القمح - خسائر سنوية عالميا



أهداف البرنامج

تدريب 5 مليون مزارع



تدريب أكثر من 15 ألف مختص



تطوير حياة أكثر من 30 مليون أسرة



الميزانية

700 ألف دولار أمريكي المساهمات السنوية لبلدان الشرق الأدنى وشمال أفريقيا



46 مليون دولار أمريكي الصندوق الاستئماني المتعدد الأطراف



10 سنوات



18 دولة



المشكلة

تواجه منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا تحديا مستمرا يتمثل في تهديد الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود.

إن زيادة الأنشطة التجارية وحركة الأشخاص والنباتات والحيوانات ، والتي يزيد من حدتها عدم كفاية إجراءات الحجر الصحي والرقابة والتفتيش والتشخيص إلى جانب الافتقار إلى خطط إصدار الشهادات المنسقة ، تزيد من مخاطر انتشار الآفات العابرة للحدود. تقدر الخسائر السنوية الفادحة التي تسببها الآفات والأمراض بما يتراوح بين 25 إلى 40 ٪ من الإنتاج الزراعي العالمي ، مع تأثيرات اجتماعية واقتصادية سلبية كبيرة. تنتقل TPPDs عن طريق مواد إكثار النبات التي ليس لها تدابير علاجية.

وعلاوة على ذلك، فإن غياب نظم المراقبة والإنذار المبكر هي من بين عوامل الصحة النباتية الرئيسية التي تؤدي إلى زيادة مخاطر إدخال أو توسيع TPPDs.

وقدرت الفاو الميزانية المطلوبة لتنفيذ مكافحة الوقائية العاجلة لتجنب اندفاع الجراد الصحراوي في غرب وشمال أفريقيا في الفترة 2003-2005 بمبلغ 7 ملايين دولار أمريكي، في حين أدى الفشل في رفع الميزانية المطلوبة وتنفيذ هذا الإجراء الوقائي إلى تنفيذ استجابة طارئة بأكثر من 400 مليون دولار أمريكي برش أكثر من 13 مليون لتر من المبيدات الكيميائية التي استعملت خلال حملة مكافحة الجراد. بلغت السيطرة على زيادة سكان الجراد للفترة من 2019-2022 في القرن الأفريقي والشرق الأدنى وشبه الجزيرة العربية 243 مليون دولار أمريكي تم جمعها من خلال منظمة الأغذية والزراعة ، حيث لم يتم تنفيذ تدابير وقائية أقل تكلفة وفعالية لتجنب تطور ذلك.

العمل

إن الطبيعة العابرة للحدود لبعض الآفات والأمراض النباتية تجعل من المستحيل على بلد واحد إدارتها بشكل فعال. ولذلك، فإن وجود استراتيجية تعاون إقليمية بين بلدان الشرق الأدنى وشمال أفريقيا أمر ضروري لتخفيف من مخاطر الآفات النباتية من خلال الإجراءات الوقائية. يجب تعزيز الركائز والإجراءات الفعالة التالية كبرنامج إقليمي للحد من الآفات العابرة للحدود

1. التنسيق والمعرفة (9.4 مليون دولار)

- « دراسات وتحليل (3.6 دولار مليون أمريكي)
- « الإتصال والنشر والتوعية (5.8 مليون دولار)

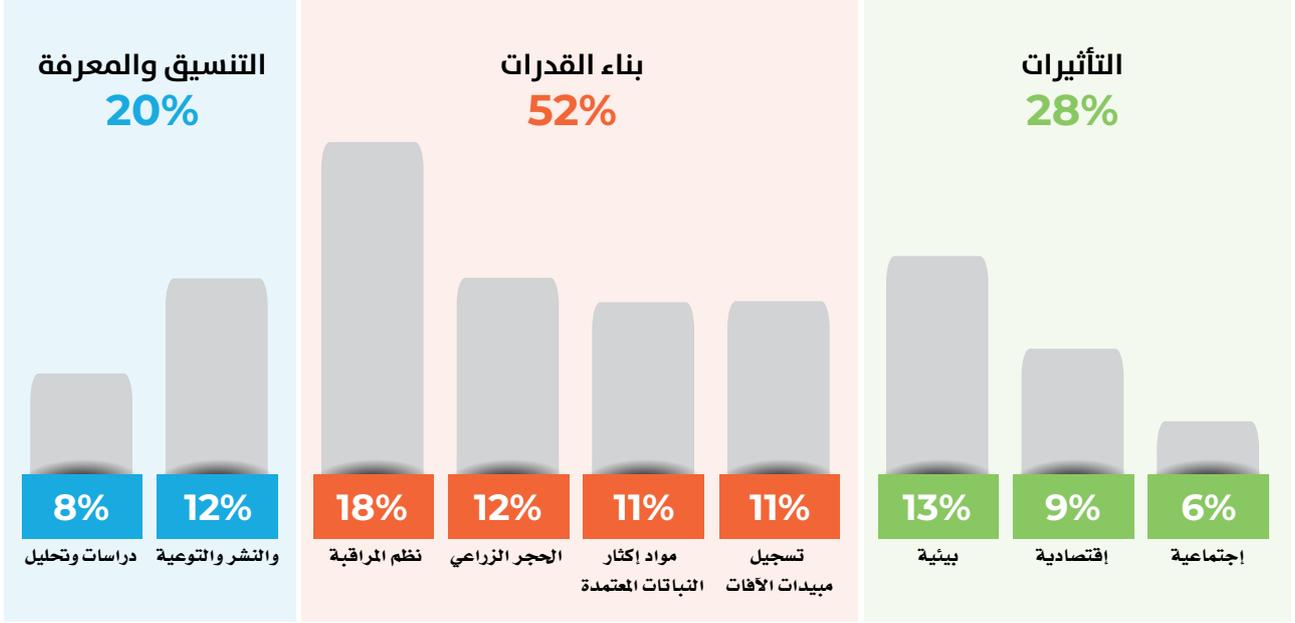
2. بناء القدرات (24.8 مليون دولار)

- « نظم المراقبة والرصد والإنذار المبكر للآفات والأمراض العابرة للحدود (8.7 مليون دولار)
- « تطوير إجراءات الحجر الزراعي المناسبة (5.7 مليون دولار)
- « تنسيق برامج مواد إكثار النباتات المعتمدة (5.2 مليون دولار)
- « تنسيق نظام تسجيل المبيدات (5.2 مليون دولار)

3. التأثيرات البيئية والاقتصادية والاجتماعية (13.5 مليون دولار)

- « بيئية (6.2 مليون دولار)
- « اقتصادية (4.5 مليون دولار)
- « اجتماعية (2.8 مليون دولار)

ميزانية الأنشطة الكلية



قصص نجاح

الهيئات الإقليمية لمكافحة الجراد التابع لمنظمة الأغذية والزراعة ويتمثل دور اللجنة في تعزيز جهود الوقاية والمكافحة لزيادة الحد من مخاطر تفشي الجراد. في طفرة 2019-2022 في القرن الأفريقي والشرق الأدنى وشبه الجزيرة العربية، بلغت تكلفة الحملة 243 مليون دولار أمريكي، حيث لم تكن هناك تدابير وقائية.

البرنامج العالمي لمرض صدى القمح (WRDGP)

تتولى منظمة الأغذية والزراعة تنسيق البرنامج منذ عام 2008. ويهدف البرنامج إلى المساهمة في الأمن الغذائي العالمي من خلال تعزيز وإدارة أنواع صدى القمح الناشئة وتعزيز إنتاجية القمح وكذلك تعزيز العمل العالمي لمنع حدوث أزمة محتملة في إنتاج القمح.

لماذا الاستثمار؟

يتعرض الأمن الغذائي والسلامة الغذائية في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا للتهديد بسبب TPPD. يتطلب إنتاج النباتات الصحية وأنظمة الإنتاج الغذائي المستدام في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا حلولاً محددة. بالإضافة إلى ذلك، فإن السياسات والتشريعات المناسبة والاستثمارات الذكية والتعاون الإقليمي والتخطيط كلها عوامل رئيسية في ضمان مستويات عالية من الكفاءة والاستجابة السريعة للتهديدات التي تتعرض لها النظم الغذائية. وحتى الآن، لم يتم إعداد الدول النامية في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا بشكل كافٍ للاستجابة بشكل فعال للآفات والأمراض النباتية الجديدة والناشئة من جديد.

وبهذه المناسبة، نحث بلدان الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وخبراء وقاية النباتات على دعم إنشاء برنامج إقليمي لمواجهة جميع المخاطر التي تشكلها الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا.

الاتصال

ثامر ياسين

مسؤول وقاية النبات المكتب الإقليمي

لمنطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا

Thaer.Yaseen@fao.org

لمزيد من المعلومات

منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة

الموقع الإلكتروني: www.fao.org/neareast

Email: Rne-communications@fao.org

تويتر: FAOinNENA_EN

النتائج المتوقعة

- معرفة مخاطر دخول TPPDs وتخفيف انتشارها؛
- انخفاض الخسائر الناجمة عن TPPDs؛
- تسهيل التجارة بدون TPPDs؛
- تعزيز تدابير الصحة النباتية في بلدان الشرق الأدنى وشمال أفريقيا؛
- تعزيز الأمن الغذائي لمواجهة TPPD.

التركيز الجغرافي

البرنامج إقليمي النطاق، ويغطي 18 دولة من دول الشرق الأدنى وشمال أفريقيا: الجزائر، مصر العراق، الأردن، الكويت، المملكة العربية السعودية، لبنان، ليبيا، موريتانيا، المغرب، عمان، فلسطين، قطر، السودان، سوريا، تونس، الإمارات العربية المتحدة، واليمن.

الشركاء

ستقوم منظمة الأغذية والزراعة بتنسيق وإدارة البرنامج ومتابعة تنفيذه مع المركز الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة لمنطقة البحر الأبيض المتوسط في باري ومنظمة وقاية النباتات في الشرق الأدنى NEPPO.

و NEPPO هي هيئة تعاونية في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا تسعى إلى تعزيز التعاون بين البلدان لمنع انتشار وإدخال الآفات النباتية.

مساهمة أهداف التنمية المستدامة

تساهم هذه المبادرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة التالية: 1، 2، 5، 13، 15.



الصلة بالفضائل الأربع لمنظمة الأغذية والزراعة

