

هيئة تدابير الصحة النباتية

الدورة الثامنة عشرة

معلومات محدّثة عن التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4

(TR4)

البند 5-14 من جدول الأعمال

(من إعداد أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات)

معلومات أساسية

[1] طلبت هيئة تدابير الصحة النباتية (الهيئة)، في دورتها السابعة عشرة (2023)، من أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (الاتفاقية) تنسيق العمل العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4 (TR4) (مرض ذبول الموز الفطري)، باستخدام الاقتراح الذي تقدمت به مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي إلى الهيئة في دورتها السابعة عشرة (2023)¹ كإطار أولي.

[2] وأعدت أمانة الاتفاقية وثيقة تقترح أنشطة لتنسيق العمل العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري، وعرضت هذه الوثيقة على اجتماع المكتب الذي عُقد في أكتوبر/تشرين الأول 2023،² والمجموعة المعنية بالتخطيط الاستراتيجي³، ولجنة التنفيذ وتنمية القدرات.⁴ ويمكن الاطلاع على القائمة التفصيلية للأنشطة في المرفق 1.

التعليقات الواردة من مختلف الأجهزة التابعة للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

[3] نُوقش التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري خلال اجتماع لجنة التنفيذ وتنمية القدرات الذي عُقد في مايو/أيار 2023، واجتماع المكتب الذي عُقد في أكتوبر/تشرين الأول 2023، واجتماع المجموعة المعنية بالتخطيط الاستراتيجي الذي عُقد في 2023، واجتماع لجنة التنفيذ وتنمية القدرات الذي عُقد في نوفمبر/تشرين الثاني 2023، واجتماع المكتب الذي عُقد في ديسمبر/كانون الأول 2023.

¹ الوثيقة CPM 2023/CRP/08 : <https://www.ippc.int/en/publications/92066/>

² تقرير اجتماع مكتب الهيئة الذي عُقد في أكتوبر/تشرين الأول 2023 : https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2023/11/FINAL_Report_Bureau-2023-Oct_2023-11-27..pdf

³ تقرير اجتماع المجموعة المعنية بالتخطيط الاستراتيجي الذي عُقد في أكتوبر/تشرين الأول 2023 : https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2023/11/FINAL_Report_Bureau-2023-Oct_2023-11-28.pdf

⁴ تقرير اجتماع لجنة التنفيذ وتنمية القدرات الذي عُقد في نوفمبر/تشرين الثاني 2023 : https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/en/2023/12/FINAL_Report_Bureau-12-Oct_2023-12-27.pdf

[4] **تقدير الأنشطة المضطلع بها.** بشكل عام، أحاطت هذه الأجهزة علمًا مع التقدير بالجهود التي بذلتها أمانة الاتفاقية من أجل الامتثال بشكل كامل للطلب الصادر عن الهيئة في دورتها السابعة عشرة (2023)، وإيجاد أوجه تآزر لتحسين الموارد. وأقرت الأجهزة أيضًا بمدى ضخامة المهمة وتعقيدها، لا سيما في ظلّ القيود المفروضة على الميزانية.

[5] **إدارة التنسيق العالمي لأنشطة مكافحة مرض ذبول الموز الفطري.** في عام 2021، أنشئ فريق تابع للجنة التنفيذ وتنمية القدرات يُعنى بمرض ذبول الموز الفطري⁵، تم تعزيز عضويته في عام 2023⁶ من خلال توجيه نداءٍ وبموجب قرار إلكتروني للجنة التنفيذ وتنمية القدرات، وذلك من أجل ضمان أن يعمل فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات بكامل طاقته في أوائل عام 2024. وإضافة إلى ذلك، أُشير إلى أن مسألة التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري ستُدرج في أعمال المجموعة التوجيهية المعنية بنظم الإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها، لكي تكون جاهزة للعمل بكامل طاقتها اعتبارًا من عام 2024. وعند الضرورة، ستشارك سائر الأجهزة التابعة للاتفاقية، مثل المشاورة التقنية للمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات، وحلقات العمل الإقليمية للاتفاقية، ومجموعة التركيز المعنية بتنسيق البحوث التابعة للاتفاقية، على النحو المبين في المرفق 1.

[6] **أنشطة تنمية القدرات بشأن مرض ذبول الموز الفطري.** اضطلع فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات المعني بمرض ذبول الموز الفطري، بالتعاون مع أمانة الاتفاقية، بالأنشطة التالية:

- الموارد المساهم بها: أسفرت دعوة إلى تقديم موارد فنية بشأن مرض ذبول الموز الفطري عن نشر 12 من الموارد المساهم بها على البوابة الدولية للصحة النباتية في عام 2022.⁷
- سلسلة من الندوات الإلكترونية: نُظمت، في عام 2022، حلقة عمل افتراضية مكوّنة من ثلاثة أجزاءٍ بشأن عمليات تشخيص مرض ذبول الموز الفطري ومراقبته وإخضاعه للتفتيش وعمليات محاكاة ذات صلة.⁸
- خطوط توجيهية: نُشرت، في عام 2023، الخطوط التوجيهية بشأن الوقاية من مرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4 والتأهب له والاستجابة له باللغتين الإنكليزية والفرنسية، وهي متاحة على البوابة الدولية للصحة النباتية.⁹ ويجري حاليًا ترجمتها إلى اللغة الإسبانية.

⁵ اختصاصات فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات المعني بمرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4 (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*): <https://www.ippc.int/en/publications/89830/>.

⁶ قائمة أعضاء فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات المعني بمرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4: <https://www.ippc.int/en/publications/91986/>.

⁷ الموارد المساهم بها: <https://www.ippc.int/en/about/core-activities/capacity-development/guides-and-training-materials/contributed-resource-list/>.

⁸ سلسلة الندوات الإلكترونية: عمليات تشخيص مرض ذبول الموز الفطري ومراقبته وإخضاعه للتفتيش وعمليات محاكاة ذات صلة. <https://www.ippc.int/en/news/workshops-events/webinars/workshop-series-fusarium-tr4-diagnostic-surveillance-inspection-and-simulation-exercise/>.

⁹ أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. 2023. Prevention, preparedness and response guidelines for Fusarium Tropical Race 4 (TR4). of banana. روما، منظمة الأغذية والزراعة بالنيابة عن أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc4865en>.

[7] وسيُكلّف فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات المعني بمرض ذبول الموز الفطري بتقديم الدعم الفني لإنتاج حزمة المواد الخاصة بالأولوية 1 ضمن قائمة المواضيع الخاصة بالتنفيذ وتنمية القدرات:

- مراجعة عملية المحاكاة النظرية لمرض ذبول الموز الفطري؛
- وإعداد دورة مراقبة افتراضية بشأن مرض ذبول الموز الفطري؛
- وإعداد دورة تشخيصية حضورية بشأن مرض ذبول الموز الفطري؛
- وإعداد عمليات محاكاة حضورية بشأن مرض ذبول الموز الفطري.

[8] وستُموّل أنشطة تنمية القدرات المتعلقة بمرض ذبول الموز الفطري من خلال المشروع دعم منظمة الأغذية والزراعة للسوق المشتركة لدول أفريقيا الشرقية والجنوبية في إطار برنامج تيسير التجارة (GCP/INT/387/COM) حتى مايو/أيار 2024، وسيستعرضها فريق لجنة التنفيذ وتنمية القدرات.

[9] التركيز على عملية المحاكاة النظرية لمرض ذبول الموز الفطري. إن عملية المحاكاة النظرية لمرض ذبول الموز الفطري، التي أعدتها ونفذتها أمانة الاتفاقية بشكل حضوري خلال حلقة العمل الإقليمية لأفريقيا التي نظمتها الاتفاقية في عام 2023، حظيت بتقدير كبير لدى المشاركين. ¹⁰ كما أن المشاركين من إقليمي الكاريبي وأوروبا وآسيا الوسطى طلبوا من حلقة العمل الإقليمية التي نظمتها الاتفاقية في عام 2023 على وجه التحديد إدراج عمليات المحاكاة النظرية هذه بشأن الآفات الناشئة ذات الصلة بالإقليم في جدول أعمال حلقة العمل الإقليمية للاتفاقية في السنوات التالية. ونظرًا إلى نجاح العمليات، اقترحت لجنة التنفيذ وتنمية القدرات، خلال اجتماعها الذي عُقد في نوفمبر/تشرين الثاني 2023، إضافة بند مخصّص إلى جدول الأعمال العالمي لحلقات العمل الإقليمية للاتفاقية لعام 2024 من أجل تعزيز هذه العمليات في مختلف الأقاليم.

[10] دعم الأنشطة الميدانية. أقرّ مكتب الهيئة بأهمية الأنشطة العملية (عملية المحاكاة)، إضافة إلى الوثائق الفنية.

[11] وأُجريت الأنشطة الميدانية التالية في عام 2023.

[12] في مارس/آذار 2023، شاركت أمانة الاتفاقية في بعثة ميدانية لرصد التدابير المتخذة في جمهورية فنزويلا البوليفارية، ودعم البلاد في تنفيذ مشروع الطوارئ الجديد التابع للمنظمة من أجل احتواء مرض ذبول الموز الفطري. ¹¹

[13] وفي أبريل/نيسان 2023، شاركت أمانة الاتفاقية في عملية المحاكاة الإقليمية التي أُجريت في نيكاراغوا من قبل المنظمة الدولية الإقليمية لصحة الزراعة والثروة الحيوانية (OIRSA) بشأن مرض ذبول الموز الفطري. ¹² وشارك في هذا الحدث جميع البلدان التسعة الأعضاء في المنظمة الإقليمية وبلدان من مناطق أخرى، مثل كولومبيا وإكوادور وبيرو وفنزويلا. وتضمّنت عملية المحاكاة عروضًا تقديمية عامة بشأن التدابير المتخذة في بلدان أخرى، ومعلومات عن الأدلة والمواد التدريبية المتاحة الصادرة

¹⁰ IPPC Spotlight: building resilience against Fusarium Tropical Race 4 (TR4) in Africa

<https://www.ippc.int/en/news/spotlight-building-resilience-against-fusarium-tropical-race-4-tr4-in-africa/>

¹¹ IPPC من أجل دعم فنزويلا في إدارة مرض ذبول الموز الفطري من السلالة الاستوائية 4 التي تهدد مزارع الموز: <https://www.ippc.int/ar/news/ippc-to-support-venezuela-in-managing-tropical-race-4-presence-that-threatens-banana-plantation/>

¹² تسليط الضوء: أفضل أماناً من الندم: وقاية النباتات في حالات الطوارئ في نيكاراغوا تبذل جهودًا لتقليل مخاطر السلالة الاستوائية الرابعة للفطر

فيوزاريوم Fusarium Tropical Race 4 (TR4) على الموز <https://www.ippc.int/ar/news/spotlight-better-safe-than-sorry-nicaraguas-emergency-plant-protection-efforts-to-curb-fusarium-tropical-race-4-tr4-of-banana/>

عن الاتفاقية، وعمليات محاكاة مختلفة لمكافحة مرض ذبول الموز الفطري في المطارات والمختبرات التشخيصية ونقاط الدخول الحدودية وفي الميدان.

[14] وعلاوةً على ذلك، وكما ذكر أعلاه، ستنظم أمانة الاتفاقية عملية محاكاة حضورية في أفريقيا في عام 2024.

[15] **التعاون.** أبرز مكتب الهيئة، والمجموعة المعنية بالتخطيط الاستراتيجي، ولجنة التنفيذ وتنمية القدرات، الحاجة إلى التنسيق مع المؤسسات القائمة، بما في ذلك داخل المنظمة وخارجها، من أجل تحنّب ازدواجية العمل. وإدراكًا بأن مرض ذبول الموز الفطري هو مرض لا يمكن استئصاله، وتأكيدًا على أهمية الإدارة المتكاملة للآفات، جرت مناقشات أولية مع المنتدى العالمي للموز، والمركز المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية التابع للأمم المتحدة، ومكتب حالات الطوارئ والقدرة على الصمود في المنظمة، وشعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات في المنظمة. وعقدت أمانة الاتفاقية أيضًا اجتماعًا مع مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي في يوليو/تموز 2023،¹³ ونُوقش الموضوع بشكل أكبر في المشاورة التقنية للمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات لعام 2023. وإضافة إلى ذلك، قام ممثل مكتب الهيئة بتنسيق المناقشات مع المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات في الأمريكتين.

[16] وكما هو موضّح في المرفق 1، فمن أجل ضمان التعاون الشامل مع سائر المؤسسات المعنية، تم التخطيط، على سبيل الذكر لا الحصر، للأنشطة التالية:

- تحديد جميع الشركاء والأنشطة المتعلقة بمكافحة مرض ذبول الموز الفطري: شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، والمنتدى العالمي للموز، ومعهد البلدان الأمريكية للتعاون في ميدان الزراعة، والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ومجلة *Bioversitas*، وغيرها (الموارد اللازمة) بحلول نهاية عام 2024؛
- وعقد اجتماعات تنسيقية منتظمة مع هذه المؤسسات في مطلع عام 2025؛
- والتنسيق مع وحدة التربة في منظمة الأغذية والزراعة من أجل تحديد الأنشطة، بحلول نهاية عام 2024؛
- ووضع خطط إدارية طويلة الأجل مع شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، والمنتدى العالمي للموز، ومكاتب المنظمة، بحلول منتصف عام 2025.

[17] **الشراكات بين القطاعين العام والخاص.** أشارت المجموعة المعنية بالتخطيط الاستراتيجي إلى أن هناك فرصة لإقامة شراكات بين القطاعين العام والخاص في ما يتعلق بالتنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري. وقد تتمكّن مراكز البحوث الزراعية الوطنية أيضًا من البحث عن حلول لهذا المرض، مثل تربية أصناف جديدة أو إيجاد طرق لإدارة مرض ذبول الموز الفطري. وإضافة إلى ذلك، يمكن، في البلدان المنتجة للموز، إقامة شراكات مع المكاتب الإقليمية التابعة للمنظمة. وسيُنظر في الروابط مع مجموعة ممارسي مرفق المعايير وتنمية التجارة بشأن الشراكات بين القطاعين العام والخاص بحلول منتصف عام 2024، كما هو مبين في المرفق 1.

¹³ الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ومجموعة أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي تشدد التعاون ضد الفطر فيوزاريوم السلالة الاستوائية الرابعة: <https://www.ippc.int/ar/news/ippc-and-group-of-latin-america-and-the-caribbean-strengthen-collaboration-against-fusarium-tropical-race-4>.

[18] **التواصل والدعوة.** تم التخطيط لأنشطة التواصل والدعوة التي يمكن تحقيقها بسهولة في المرفق 1:

- تقديم عرض تقديمي خلال المؤتمر العالمي الرابع للمؤتمر العالمي للموز في مارس/آذار 2024.
- وتنظيم وعقد جلسة جانبية تبث عبر الإنترنت بشأن مرض ذبول الموز الفطري في الدورة الثامنة عشرة للهيئة (2024)، وتعزيز محتوى المحاكاة النظرية، وتبادل التجارب من البلدان.
- ووضع استراتيجية تواصل خاصة بمرض ذبول الموز الفطري بحلول نهاية عام 2024.
- وتنفيذ استراتيجية التواصل على المستوى الوطني بالتعاون مع المنظمات القطرية لوقاية النباتات والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات ومكاتب المنظمة (نشاط معلق).

[19] **الموارد.** أعربت مختلف الأجهزة التابعة للهيئة عن شواغل تتعلق بكيفية تنفيذ الأنشطة المعروضة في الجدول، دون المساس بالموارد الأخرى للجنة التنفيذ وتنمية القدرات. وتفيد التقديرات بأنه ستكون هناك حاجة، على الأقل، إلى مستشار بدوام كامل داخل أمانة الاتفاقية من أجل تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالتنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري. ولذلك، ينبغي، إضافة إلى جهود الشراكة بين القطاعين العام والخاص المذكورة أعلاه، وضع خطة لحشد الموارد بحلول نهاية عام 2024. ويشار أيضاً بشكل واضح إلى الحاجة إلى موارد من أجل تنفيذ أنشطة معينة بالخطة العريض في المرفق 1.

التوصيات

[20] إن الهيئة مدعوة إلى القيام بما يلي:

- (1) الإحاطة علمًا بالمعلومات المحدّثة عن أنشطة التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري؛
- (2) وتقديم تعليقات على الأنشطة على النحو المبين في المرفق 1 (الجدول 1)؛
- (3) وتحديد الموارد المالية و/أو العينية والشراكات (بما في ذلك الشراكات بين القطاعين العام والخاص) من أجل التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري بكفاءة، وضمان استدامة جهود أمانة الاتفاقية.

المرفق 1

الجدول 1: الأنشطة التي ستضطلع بها أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات من أجل ضمان التنسيق العالمي بشأن مرض ذبول الموز الفطري، مرتبة بحسب توصيات مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي، ومصحوبة بمستوى الأولوية وجدول زمني. وتشير الأنشطة التي تتطلب موارد إلى "الموارد اللازمة" بالخط العريض.

الجدول الزمني	مستوى الأولوية والأنشطة	الأنشطة العامة
بجول منتصف عام 2024	<u>الأولوية 1</u> إنشاء صفحة إلكترونية بشأن مرض ذبول الموز الفطري على البوابة الدولية للصحة النباتية تتضمن جميع المعلومات ذات الصلة.	1- إدارة برنامج لمنع مرض ذبول الموز الفطري واحتوائه وإدارته أمام منظمة الأغذية والزراعة والمنظمات الدولية ذات الصلة بالزراعة والتسويق، ومصادر التمويل الأخرى، من خلال وحدة التنفيذ والتيسير بقيادة السيدة Sarah Brunel، وبالتقيّد التام لتنفيذ جدول أعمال التنمية الخاص بالاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بشأن نظم الإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها.
بجول نهاية عام 2024	تحديد جميع الشركاء والأنشطة المتعلقة بمكافحة مرض ذبول الموز الفطري: شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، والمنتدى العالمي للموز، ومعهد البلدان الأمريكية للتعاون في ميدان الزراعة، والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ومجلة Bioversitas، وغيرها (الموارد اللازمة).	
بجول يونيو/حزيران 2024	التنسيق مع مجموعة ممارسي مرفق المعايير وتنمية التجارة بشأن الشراكة بين القطاعين العام والخاص بهدف الحصول على التوجيه.	
بجول يونيو/حزيران 2024 (الموعد المتوقع)	تفعيل المجموعة التوجيهية المعنية بنظم الإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها، والنظر في أفضل إدارة لتنسيق الأنشطة المتعلقة بمرض ذبول الموز الفطري.	
بجول أوائل عام 2025	إعداد اجتماعات تنسيق منتظمة مع الشركاء المحددين (الموارد اللازمة).	
بجول يونيو/حزيران 2024	عرض الموضوع على المشاورة التقنية للمنظمة الإقليمية لوقاية النباتات وحلقات العمل الإقليمية للاتفاقية.	
بجول ديسمبر/كانون الأول 2024		

<p>بجول منتصف عام 2025</p> <p>بجول نهاية عام 2025</p> <p>بجول نهاية عام 2025</p>	<p>وضع خطة لحشد الموارد (الموارد اللازمة).</p> <p>إنشاء شبكة من الخبراء المختصين بمرض ذبول الموز الفطري لتنشيطها على البوابة الدولية للصحة النباتية (في عمليات المحاكاة، والتشخيص، والمراقبة، وما إلى ذلك) (الموارد اللازمة).</p> <p>وضع خرائط للمخاطر بحسب مناطق الإنتاج (الموارد اللازمة).</p> <p>تعزيز التواصل مع القطاع الخاص في ما يتعلق بالتجارة الدولية للموز، ومن أجل تحسين الوعي وتعبئة الموارد (الموارد اللازمة).</p>	
<p>بجول مارس/آذار 2024</p> <p>بجول أبريل/نيسان 2024</p> <p>بجول يونيو/حزيران 2024</p>	<p><u>الأولوية 1</u></p> <p>تقديم عرض تقديمي خلال المؤتمر العالمي الرابع للمؤتمر العالمي للموز.</p> <p>تنظيم جلسة جانبية للهيئة بشأن مرض ذبول الموز الفطري خلال الدورة الثامنة عشرة للهيئة.</p> <p>إعداد وتنفيذ استراتيجية تواصل بشأن مرض ذبول الموز الفطري (الموارد اللازمة).</p>	<p>2- تنفيذ حملة للتواصل وإذكاء الوعي لفائدة سلطات البلدان المنتجة للموز وموز الجنة.</p>
<p>بجول مايو/أيار 2024</p> <p>بجول سبتمبر/أيلول 2024</p>	<p><u>الأولوية 1</u></p> <p>إعداد عملية المحاكاة النظرية بشأن مرض ذبول الموز الفطري وتنفيذها خلال حلقات العمل الإقليمية للاتفاقية لعام 2023.</p> <p>سُعدت عمليات المحاكاة الحضورية وتُنفذ في أفريقيا في عام 2024.</p> <p>سُعدت عملية المحاكاة النظرية بشأن مرض ذبول الموز الفطري وستُنفذ خلال حلقات العمل</p>	<p>3- تنفيذ عمليات محاكاة للعمل على مستوى الطوارئ من أجل الوقاية من الآفة واحتوائها وإدارتها تحت إدارة أمانة الاتفاقية والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات من مختلف أنحاء العالم.</p>

طلبات وموارد معلّقة	الإقليمية التي سُنّظمها الاتفاقية في عام 2024 في الأقاليم المهتمة الأخرى. ستُكرّر عمليات المحاكاة في الأقاليم أخرى عند الطلب، بعد حشد الموارد (الموارد اللازمة).	
بحلول مايو/أيار 2024	<u>الأولوية 2</u> إنشاء مجموعة التركيز المعنية بتنسيق البحوث التابعة للاتفاقية من أجل النظر في هذا الموضوع، ولا يوجد أي إجراء آخر مخطط له من جانب أمانة الاتفاقية.	4- تعزيز إنشاء مركز دولي لتحسين الموز وموز اللجنة على غرار المركز الدولي لتحسين الذرة والقمح (CIMYT) والمركز الدولي للبطاطا (CIP)، مما يمثل لجدول أعمال التنمية الخاص بالاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بشأن تنسيق البحوث.
بحلول مايو/أيار 2024 طلبات وموارد معلّقة	<u>الأولوية 1</u> تحديد منظمات البحوث الوطنية والإقليمية والدولية، وتشجيع البحث عن بروتوكولات التشخيص السريع لمرض ذبول الموز الفطري. إعداد مواد تدريبية حول تشخيص مرض ذبول الموز الفطري. عقد الدورة التدريبية التشخيصية حضورياً في أفريقيا بحلول عام 2024، بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية. عقد الدورة التدريبية في أقاليم أخرى عند الطلب، بعد حشد الموارد (الموارد اللازمة).	5- تعزيز القدرات في مجال: أ- الكشف والتشخيص المتكامل --- للآفة المستهدفة: مرض ذبول الموز الفطري، إضافة إلى سائر مسببات أمراض التربة والمسببات الفيروسية والبكتيرية، التي تشكّل أو ستشكّل الأوبئة الوسيطة قبل الانهيار بسبب مرض ذبول الموز الفطري.
بحلول مايو/أيار 2024	<u>الأولوية 1</u> تجميع كل الأبحاث والتكنولوجيات المبتكرة لمراقبة مرض ذبول الموز الفطري. تحديد منظمات البحث الوطنية والإقليمية والدولية، وتشجيع البحوث المتعلقة بمراقبة الكشف المبكر عن مرض ذبول الموز الفطري في أفريقيا.	5- تعزيز القدرات في مجال: ب- المراقبة أو الرصد من أجل نظام إنذار مبكر ينطوي على قدرة على الاستجابة للإنذار المبكر بشأن مرض ذبول الموز الفطري. ويشمل ذلك الكشف عبر الأقمار الصناعية، واستخدام الطائرات بدون طيار، ووحدات

	<p>إعداد مواد تدريبية حول مراقبة مرض الذبول باستخدام أحدث التكنولوجيات.</p> <p>عقد دورات تدريبية حول المراقبة المبتكرة لمرض ذبول الموز الفطري افتراضياً أو حضورياً لأفريقيا.</p> <p>عرض الموضوع على مجموعة التركيز المعنية بتنسيق البحوث التابعة للاتفاقية.</p>	<p>كلاب محددة، على سبيل الذكر لا الحصر، تسمح بالتحديد السريع لموقع وجود الآفة.</p>
<p>بجول مايو/أيار 2024</p>	<p><u>الأولوية 1</u></p> <p>توفير مشروع طوارئ موحد للقضاء على مرض ذبول الموز الفطري، أو احتوائه، في المنظمات القطرية لوقاية النباتات، بالتنسيق مع المجموعة التوجيهية المعنية بنظم الإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها.</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>ج- احتواء الفاشيات الحالية لمرض ذبول الموز الفطري في البلدان المتضررة، مما يعني ضمناً وضع استراتيجيات الاستئصال وأطواق الأمن البيولوجي بين المناطق المتضررة وتلك الخالية من مرض ذبول الموز الفطري.</p> <p>د- تدابير وإجراءات السلامة البيولوجية بالنسبة إلى مرض ذبول الموز الفطري، على مستوى نقاط الدخول أو نقاط العبور الحدودية، في المناطق والمزارع الواسعة النطاق والمناطق المتأثرة.</p>
<p>بجول نهاية عام 2024</p>	<p><u>الأولوية 2</u></p> <p>ستنسّق أمانة الاتفاقية مع وحدة التربة في المنظمة من أجل تحديد الأنشطة (الموارد اللازمة).</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>هـ - إدارة أو سلامة التربة التي تنطوي على الحفاظ على الكائنات الحية المفيدة أو الضوابط البيولوجية، وزيادتها.</p>
<p>بجول نهاية عام 2024</p>	<p><u>الأولوية 2</u></p> <p>التنسيق مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية وتقديم الدعم لها باعتبارها الجهة الرائدة في هذا الموضوع (الموارد اللازمة).</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>و- تطوير أصناف قادرة على تحمّل مرض ذبول الموز الفطري، أو مقاومته، تشمل موز الجنة وليس الموز فقط.</p>

نشاط معلق	<p><u>الأولوية 2</u></p> <p>تنفيذ استراتيجية التواصل على المستوى الوطني بالتعاون مع المنظمات القطرية لوقاية النباتات والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات ومكاتب منظمة الأغذية والزراعة (الموارد اللازمة).</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>ز- التدريب والنشر، لفائدة جميع المستويات أو الجماهير المعنية مع التركيز على الدورات الافتراضية والحضورية، والمدارس الميدانية، وعمليات المحاكاة للوقاية من مرض ذبول الموز الفطري، أو احتوائه.</p>
بجول منتصف عام 2025	<p><u>الأولوية 2</u></p> <p>تحديد خطط إدارية طويلة الأجل مع شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات والمنتدى العالمي للموز ومكاتب منظمة الأغذية والزراعة، (الموارد اللازمة).</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>ح- وضع خطة إرشادية للصحة النباتية بشأن مرض ذبول الموز الفطري، تهدف إلى نقل المعارف واعتمادها من قبل المنتجين في أقرب وقت ممكن.</p> <p>ط - دعم الأبحاث ومقترحات المنتجات المحددة من أجل دعم الإدارة المتكاملة لمرض ذبول الموز الفطري.</p> <p>ي - تعزيز استراتيجيات الصمود أو الاستدامة لدى المنتجين المتضررين، مثل استبدال المحاصيل أو التأمين الزراعي لصغار المنتجين.</p> <p>ك- الدراسات والمشاريع الخاصة بتنفيذ نُظم إنتاجية بديلة لزراعة الموز في المناطق المتضررة من الوباء.</p>
نشاط معلق	<p><u>الأولوية 2</u></p> <p>من أجل الحصول على قدر أكبر من المشورة، عرض الموضوع على المشاورة التقنية للمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات، وحلقات العمل الإقليمية، والمجموعة التوجيهية المعنية بنظم الإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها.</p>	<p>5- تعزيز القدرات في مجال:</p> <p>ل - دعم تعبئة خبراء متخصصين في مجال الصحة النباتية بشأن مرض ذبول الموز الفطري، بقيادة المنظمة الدولية الإقليمية لصحة الزراعة والثروة الحيوانية، كمجموعة فنية متخصصة في التعامل مع تفشي المرض، أو في إجراءات احتواء مرض ذبول الموز، والوقاية منه.</p>