



## Gestión de las plagas invasoras de la patata en África Oriental y Meridional

---

Este proyecto fortalecerá la capacidad en lo que respecta a los conocimientos, la especialización y las competencias de los agentes de la cadena de valor de la patata (papa) en cuanto al estudio, la detección, el diagnóstico y la gestión de riesgos mediante una acción coordinada a nivel regional. Participarán en el proyecto partes interesadas de los sectores público y privado de las cadenas de valor de la patata (papa) en la elaboración de intervenciones para la seguridad fitosanitaria de los países de África Oriental y Meridional, a fin de hacer frente a los riesgos derivados de las plagas de la patata (papa) emergentes y sus efectos desfavorables en la producción, la seguridad alimentaria y el comercio.

### STDF/PG/809

#### Status

On-going

#### Start Date

01/11/2023

#### Project Value (US\$)

\$1,196,844

#### STDF Contribution (US\$)

\$999,634

#### Beneficiaries

Burundi  
Etiopía  
Kenya  
Lesotho  
Malawi  
Mozambique  
Rwanda  
South Sudan  
Tanzania  
Uganda  
Zambia  
Zimbabwe

#### Implementing Entities

Food and Agriculture Organization (FAO)

#### Partners

Centre for Agriculture and Bioscience International (CABI)

Kenya Plant Health Inspectorate Service (KEPHIS)  
International Center for Insect Physiology and Ecology (icipe)  
International Institute of Tropical Agriculture (IITA)  
International Potato Centre (CIP)  
Ministries of Agriculture (MOA) of Beneficiary Countries  
National Plant Protection Organizations (NPPO) of Beneficiary Countries

## **Background**

Los riesgos fitosanitarios, en particular las plagas invasoras, representan una amenaza persistente para la producción y el comercio de patatas (papas), situación agravada todavía más por la globalización y el cambio climático. El nematodo del quiste de la papa (NQP) es una plaga invasora que, hasta ahora, solo se ha detectado y registrado formalmente en cuatro países de África Oriental y Meridional. Como se trata de una plaga de reciente introducción, se dispone de poca información sobre el NQP. La falta de conocimiento, concienciación y capacidad para hacer frente al NQP en África Oriental y Meridional supone una grave amenaza para la producción y el comercio de patatas (papas) a escala regional.

Es necesario sensibilizar a las partes interesadas, incluidas las autoridades de reglamentación, para que estén atentas a la plaga. Puede que la plaga esté presente en varios países, pero no se haya notificado. De igual manera, los géneros *Pectobacterium* y *Dickeya* son plagas emergentes importantes en África, que se han detectado recientemente en diversos países. Es fundamental disponer de métodos de detección e identificación eficientes y eficaces en función de los costos, especialmente para su utilización en programas de certificación de semillas. Se requiere un enfoque regional sistemático para fortalecer la capacidad de las partes interesadas en la detección e identificación del NQP y otras plagas emergentes, protocolos para la aplicación de medidas de reglamentación fitosanitaria y prácticas de producción en los sectores público y privado, a fin de hacer frente a la amenaza que el NQP supone para la producción y el comercio de patatas (papas).

## **Expected Results**

### **Un mayor conocimiento del NQP y otras plagas de la patata (papa) emergentes importantes entre las partes interesadas de la cadena de valor de la patata (papa).**

Realizar un estudio de diagnóstico/referencia (examen documental, debates en grupos temáticos, entrevistas a informadores clave) para analizar las carencias en relación con el NQP y otras plagas emergentes en cada país participante. Elaborar y aplicar el plan de comunicación (medios de comunicación, plataforma digital, material de sensibilización, ferias agropecuarias, programas nacionales de divulgación) sobre el NQP y otras plagas de la patata (papa) emergentes. Llevar a cabo un análisis de la situación económica para evaluar los efectos del NQP y otras plagas emergentes en la producción y el comercio de patatas (papas).

### **Protocolos y directrices sobre los controles fitosanitarios en relación con el NQP y otras plagas de la patata (papa) emergentes importantes, y respecto de los sistemas de garantía de la calidad de las patatas (papas) para siembra, a escala nacional, regional, y continental.**

La utilización de materiales elaborados anteriormente para otras regiones, protocolos y directrices se adaptará a las condiciones locales, pero se normalizará a nivel regional para permitir la aplicación y aceptación armonizadas. Entre las actividades que cabe mencionar figuran las siguientes: elaborar/adaptar (traducir) protocolos y directrices sobre controles fitosanitarios y sistemas de garantía de la calidad; apoyar la adopción de los protocolos y directrices elaborados a los niveles adecuados de las operaciones de las partes interesadas; y llevar a cabo un taller de análisis de riesgo de plagas (a partir de una vía concreta), dirigido a los investigadores de la cadena de valor de la patata (papa), las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria (ONPF) y las partes interesadas del sector, que trate del NQP y las plagas emergentes.

### **Fortalecimiento de la capacidad técnica de diagnóstico del NQP y de las plagas emergentes importantes**

Tras la formación inicial, está prevista la prestación de apoyo de seguimiento en cada país para asegurar la correcta comprensión y aplicación de las técnicas y herramientas. También se prestará asesoramiento sobre las necesidades esenciales de equipo, ya que, en el caso de determinadas plagas, como el NQP, se necesita equipo específico para la manipulación y el diagnóstico. Entre las actividades que cabe mencionar figuran las siguientes: validar los protocolos de diagnóstico del NQP y otras plagas de la patata (papa) emergentes; impartir formación específica (a nivel subregional) a técnicos e inspectores, incluida la formación de instructores a escala nacional, regional y continental; y prestar apoyo a los laboratorios para que realicen diagnósticos esenciales.

### **Situación respecto de la plaga de NQP y otras plagas emergentes importantes establecidas.**

Para que se pueda llevar a cabo una actividad de gestión de plagas en un determinado programa, es necesario establecer la situación de la plaga en esos países. Con objeto de verificar la presencia de NQP en cada país, se llevará a cabo un estudio de muestreo selectivo. Se efectuará una evaluación general en un país seleccionado por región. Al mismo tiempo, se llevará a cabo un examen más detallado de cada país, caso por caso, con fondos específicos. Entre las actividades cabe mencionar las siguientes: se vigilarán las plagas objetivo en los países participantes prioritarios; las muestras se remitirán a un laboratorio central para su análisis; y se elaborará un informe sobre la incidencia de las plagas objetivo de la patata (papa).