

Enfoque regional para el control de las plagas cuarentenarias invasoras de la patata

La patata (*Solanum tuberosum* L.) es uno de los cultivos alimentarios básicos más consumidos en África oriental y meridional, ya que es una fuente importante de carbohidratos, proteínas, vitaminas, minerales, antioxidantes y aminoácidos esenciales (Andre et al., 2007). La producción de patatas en África oriental y meridional está dominada por los pequeños agricultores. La superficie total de producción de patatas en África oriental y meridional se estima en más de 800.000 hectáreas, que producen unos 9 millones de toneladas. En Kenia, la patata es el segundo cultivo más importante después del maíz, y contribuye a la economía con unos 300-400 millones de dólares anuales (MoALFC, 2019). La cadena de valor de la patata emplea a unos 3,3 millones de personas directa e indirectamente como productores (cultivadores), intermediarios, agentes de mercado, transportistas, procesadores, vendedores, minoristas y exportadores. Se calcula que los cultivadores son 800.000 (Informe de USAID, 2015). La productividad de las patatas en el sur de África es más alta, aproximadamente el 157% de la media mundial. Sin embargo, la producción de patatas se ve limitada por una serie de factores, como la escasa disponibilidad de semillas certificadas, las plagas y enfermedades, el escaso acceso al mercado y la explotación por parte de los comerciantes (Informe de USAID, 2015).

Esta subvención para la preparación de proyectos (PPG) tiene como objetivo permitir la elaboración de una propuesta de proyecto para crear un "enfoque regional para hacer frente a las plagas de cuarentena invasivas de la patata en el este y el sur de África", con un enfoque en el nematodo del quiste de la patata (PCN), a través de la armonización de los esfuerzos nacionales sobre una base regional.

En última instancia, el proyecto que se desarrollará creará conciencia y creará capacidad para la detección del NEP principalmente, además de otras plagas no cuarentenarias reguladas (como *Pectobacterium* y *Dickeya*), entre las partes interesadas del sector público y privado en las cadenas de valor de la patata en todos los países de África oriental y meridional. La concienciación y la mejora de la capacidad de detección y seguimiento de las plagas son pasos clave para la prevención de la propagación e introducción de las plagas en las zonas actualmente no infestadas y para la gestión de las plagas donde están presentes.

STDF/PPG/809

Status

On-going

Start Date

01/06/2022

End Date

31/12/2022

Project Value (US\$)

\$50,000

STDF Contribution (US\$)

\$50,000

Beneficiaries

East and Southern Africa

Implementing Entities

International Institute of Tropical Agriculture (IITA)