Mejora de la gestión de las aflatoxinas en el maíz y los cacahuetes de Ghana

El objetivo principal del proyecto es mejorar la capacidad de las partes interesadas en las cadenas de valor del cacahuete y el maíz de Ghana. Mediante la integración de medidas fitosanitarias en intervenciones más amplias en las cadenas de valor, el proyecto pretende reducir los casos de rechazo de exportaciones y garantizar la producción de alimentos inocuos para los mercados nacionales, regionales e internacionales.

STDF/PG/786

Status
Awaiting

Project Value (US$)
$1,110,881

STDF Contribution (US$)
$999,917

Beneficiaries
Ghana

Implementing Entities
Science and Technology Policy Research Institute - Council for Scientific and Industrial Research (CSIR-STEPRI)

Partners
Alliance for a Green Revolution in Africa (AGRA)
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Partnership for Aflatoxin Control in Africa (PACA)

Background

La contaminación por aflatoxinas es frecuente en Ghana y afecta principalmente a cultivos esenciales como el maíz, los cacahuetes, el sorgo, el mijo y diversos productos de origen animal, en particular la carne, el pescado, los huevos y los alimentos elaborados. El maíz y los cacahuetes, así como los productos derivados de su transformación, desempeñan un papel fundamental en el comercio nacional e internacional. Sin embargo, el persistente problema de la contaminación por aflatoxinas ha provocado una disminución de las exportaciones de Ghana, sobre todo a la UE, que repercute en sus resultados comerciales globales.

Este proyecto se basa en la labor realizada en el marco delSTDF/PPG/786 ("Utilización de pruebas para el control de la aflatoxina en Ghana"), en el que se determinó que el refuerzo de las capacidades de los agentes de las cadenas de valor para que puedan producir productos más seguros y lograr así un mayor acceso a los mercados es una intervención de alto rendimiento.

En concreto, se esperan cinco resultados de este proyecto:

- aumento de los conocimientos y aptitudes de los agentes de las cadenas de valor para cumplir las especificaciones sobre aflatoxinas en los productos del maíz y el cacahuete;
- mejora del acceso de los agentes de las cadenas de valor a los recursos, lo que facilitará el cumplimiento de las prácticas de control de las aflatoxinas;
- mayor acceso y utilización de las instalaciones para realizar pruebas de aflatoxinas en los distritos designados para el proyecto;
- adopción de prácticas avanzadas de trazabilidad por los agentes de las cadenas de valor y mejora de su acceso a la información y los mercados mediante una plataforma digitalizada; y
- fortalecimiento de la igualdad de género y la inclusión social en la gestión de las aflatoxinas antes y después de la cosecha.

Al abordar estas esferas fundamentales, el proyecto pretende mitigar los efectos de la contaminación por aflatoxinas, fomentando así un entorno comercial agropecuario más seguro y sostenible y mejorando los medios de subsistencia de todos los agentes de las cadenas de valor del cacahuete y el maíz en Ghana.