

Sistema de certificación local de semillas

Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores de Honduras –FIPAH

Programa Semillas de Sobrevivencia - SeedChange

Odir Palma y José Jimenez

Contenido

- Introducción
- Producción local de semilla
- Sistema de fiscalización participativa de semillas
- Ampliación y difusión de la metodología
- Lecciones aprendidas
- Desafíos



Introducción

- En Honduras, bajo enfoques de FP los pequeños agricultores organizados en CIALs han desarrollado diversas variedades de maíz y frijol.
- El uso de las nuevas variedades ha fortalecido la capacidad de adaptación de los sistemas de producción campesinos y han mejorado la seguridad alimentaria
- Las nuevas variedades han propiciado mejores oportunidades de acceso al mercado y han impulsado la seguridad económica de las familias





Producción local de semilla de variedades

- Los agricultores se organizan en Comités de Semilla para producir semillas de buena calidad y fortalecer la seguridad alimentaria de las comunidades.
- Para diseminar las nuevas variedades desarrolladas por los agricultores, se requieren fortalecer los mecanismos locales de producción de semilla



Sistema de fiscalización participativa de variedades

- El sistema permite organizar la producción para garantizar la calidad de la semilla.
- Establece un sistema en donde los agricultores planifican la producción, monitorean y fiscalizan en diversas etapas.
- La semilla producida es de alta calidad, lo que genera confianza y oportunidades económicas para los productores.





Componentes del sistema de fiscalización

- Garantizar el origen o la fuente de semilla
- Realizar un manejo apropiado en base al sistema de producción local
- Visitas de inspección para identificación de problemas agronómicos y presencia de enfermedades que se transmiten por Semilla
- Aceptación o rechazo de lotes de acuerdo a muestreos
- Pruebas de laboratorio para garantizar la calidad final de la semilla
- Acondicionamiento de semillas
- Distribución y comercialización a nivel local





Escalamiento de la experiencia

En 2018 se propuso al Comité Nacional de la Cadena de Frijol el pilotaje de la metodología para su validación y diseminación.

Se han realizado giras de intercambio con autoridades de gobierno para dar a conocer la experiencia y diseminar su uso.

Actualmente tres ASOCIALs implementan la metodología en tres regiones del país.

Se esta impulsando su uso en otras regiones del país

Lecciones aprendidas

La producción local de semillas ha fortalecido la seguridad alimentaria y económica de cientos de comunidades en diversas regiones del país.

El sistema de producción de semilla local ha contribuido a fortalecer el acceso y la disponibilidad de semillas localmente adaptadas en contextos de emergencia por pandemia y por eventos climáticos extremos

El sistema de certificación participativo de semillas ha mostrado ser una propuesta efectiva para terminar con la exclusión de los pequeños agricultores en los sistemas formales de semillas.



Desafíos

- Aun existe resistencia a descentralizar los sistemas de semillas, por parte de instancias gubernamentales, que tienen temor de perder el control de las semillas.
- Incidencia en la ley de semillas para el impulso de la producción y comercialización local de semillas
- Incidencia a nivel de gobierno local para Implementar proyectos municipales para la producción local de semillas