DIAGNÓSTICO DE LA SEGURIDAD DE SEMILLAS Y PLAN DE ACCIÓN

¿QUÉ ES LA SEGURIDAD DE SEMILLAS?

Los buenos alimentos provienen de buenas semillas, y la seguridad alimentaria y nutricional empieza con la seguridad de semillas. Los agricultores y agricultoras gozan de seguridad de semillas cuando tienen acceso a semillas de buena calidad, de su elección, asequibles en la época de la siembra, adaptadas a sus ambientes de producción y respondiendo a sus necesidades socioculturales. Los agricultores se encuentran a menudo en una situación de inseguridad de semillas cuando los sistemas de semilla no cumplen con sus necesidades.

EL ENFOQUE DE SEEDCHANGE

L'outil unique d'Évaluation de la sécurité La metodología de Diagnóstico de la Seguridad de Semillas y Plan de Acción (DSSPA) de SeedChange, Sembrando el Cambio (anteriormente USC Canada) está diseñada para evaluar todos los aspectos de los sistemas de semillas tanto formales como locales. Proporciona un panorama completo de la seguridad local de semillas e identifica los desafíos y oportunidades para mejorar la situación.



Inicialmente, SeedChange desarrolló y validó la metodología del DSSPA en Cuba en 2014 con la colaboración del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA). Desde entonces ha seguido desarrollando y aplicando la metodología en apoyo a su programa Semillas de Sobrevivencia en varios países de Asia (Timor-Leste), África (Mali y Burkina Faso) y América Latina (Guatemala, Honduras y Nicaragua).



Campesinos aplicando herramientas de DSSPA durante una sesión de formación en Cuba.

LA SEGURIDAD DE SEMILLAS DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES

Los pequeños agricultores en todo el mundo producen, guardan, utilizan y conservan sus propias semillas. También intercambian y venden sus semillas a nivel local en la comunidad. Estos sistemas locales de semillas contribuyen entre el 60 y el 100 por ciento del total de semillas que ellos necesitan, según el cultivo. Los pequeños agricultores mantienen también una gran diversidad de tipos y variedades de semillas, la cual moldea la diversidad de cultivos en las fincas.

A pesar del papel crucial que desempeñan los sistemas de semillas locales o campesinos en la alimentación mundial, la mayoría de las políticas de apoyo e inversiones públicas y privadas están dirigidas al sistema de semillas formal, el cual está cada vez más dominado por el sector privado.

El mantenimiento de una alta diversidad de semillas en manos de los agricultores es esencial para construir un sistema de producción de alimentos resiliente ante los cambios climáticos.

De hecho, las diez empresas más grandes del sector controlan hoy en día el 73% del mercado de semillas comerciales. Así mismo, en muchos países, hay pocas o ninguna política o ley que reconozca los sistemas locales de semillas. Debido a estos factores, los agricultores dependen cada vez más de semillas externas controladas por las empresas, las cuales muchas veces no están adaptadas al ambiente local. Por este motivo, los agricultores están perdiendo el control de sus semillas y de los conocimientos relacionados con ellas

UN ENFOQUE HOLÍSTICO A LA SEGURIDAD SEMILLERA

Para encarar estos problemas, SeedChange ha desarrollado un enfoque holístico basado en la biodiversidad para fortalecer los sistemas locales de semillas. Este enfoque aumenta la capacidad de los agricultores y comunidades para lograr una seguridad de semillas duradera y promover su derecho a la soberanía semillera..

A diferencia de otras evaluaciones de la seguridad de semillas que sirven principalmente en actividades de socorro después de un desastre, la metodología de SeedChange está enfocada en la construcción de la resiliencia continua de los sistemas locales de semillas, aplicando un enfoque de soberanía de semillas.

Reconociendo que los pequeños agricultores enfrentan problemas de seguridad de semillas todos los días y no solo cuando ocurren desastres, SeedChange aplica une metodología de DSSPA diseñada para evaluar las causas profundas de la inseguridad de semillas e identificar un conjunto de acciones para lograr sistemas de semillas más resilientes.

SeedChange

Sembrando el Cambio,
anteriormente USC Canada



FUNCIONAMIENTO

La realización de un DSSPA completo incluye talleres comunitarios, encuestas de hogar, la revisión de datos secundarios y talleres de seguimiento para definir planes de acción. Se puede necesitar varios meses para revisar las políticas existentes e información sobre los sistemas de semillas formales y locales, recoger datos de terreno, analizar los datos y definir colectivamente las acciones apropiadas con todas las partes pertinentes.

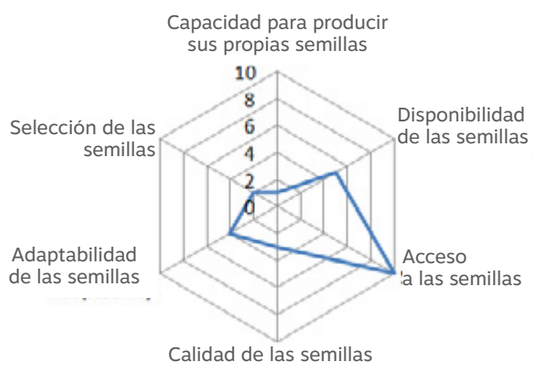
PARÁMETROS DEL DIAGNÓSTICO DE LA SEGURIDAD DE SEMILLAS DE SEEDCHANGE

DISPONIBILIDAD	¿Hay una cantidad suficiente de semillas a una distancia razonable para satisfacer a las necesidades de los agricultores cuando las necesitan?
ACCESO	¿Los agricultores están produciendo sus propias semillas? ¿Si no, tienen los medios para conseguir las semillas apropiadas en su comunidad por medio de la compra o el intercambio?
CALIDAD	¿Son las semillas de buena calidad (incluyendo la pureza, el vigor, la sanidad y la germinación)?
ADAPTABILIDAD	¿Las semillas están bien adaptadas a las condiciones de cultivo locales (clima y manejo)?
SELECCIÓN	¿Tienen los agricultores la capacidad de escoger las semillas de las variedades de cultivos con las características deseadas como, por ejemplo, el sabor, el color, el periodo de maduración, la altura, etc.?
CAPACIDAD PRODUCTIVA	¿Los agricultores tienen la capacidad técnica, social e institucional para producir sus propias semillas?

Aplicando dicho marco de diagnóstico, los talleres de DSSPA generan información sobre seis parámetros que las comunidades ya pueden utilizar. El conocimiento sale a luz cuando las mujeres y los hombres analizan la situación de la seguridad de semillas utilizando diversas herramientas participativas.

La metodología integra también un enfoque de género para darle prioridad a los conocimientos cruciales de las mujeres sobre las semillas y la seguridad alimentaria. Puesto que el proceso es muy participativo y visualmente atractivo, promueve la conscientización y se desarrolla el apoyo a los planes de acción requeridos para lograr la seguridad de semillas a nivel local.

Las experiencias de SeedChange muestran que los DSSPA procuran no solo una buena comprensión de la producción, conservación, y distribución de semillas de calidad, sino también ayudan a determinar temas políticos y jurídicos cruciales para lograr la seguridad de semillas.



Rueda de seguridad de semillas con seis parámetros.

LA GUÍA DE DSSPA

SeedChange elaboró una guía de DSSPA que incluye instrucciones sobre la realización de talleres con grupos de discusión, encuestas de hogar, directrices de análisis y procedimientos de redacción de informes. La guía contiene testimonios y resultados que presentan una amplia gama de intervenciones y beneficios para los usuarios. Además, SeedChange está elaborando una metodología simplificada de diagnóstico rápido que responda a diferentes necesidades de varias partes interesadas.

DESCUBRIMIENTO DE UNA VARIEDAD DE SORGO PERDIDA

En un DSSPA en Mali, los participantes se dieron cuenta que una agricultora local, Fanta Traoré, guardaba semillas de una variedad local de sorgo llamada Nguene que se creía desaparecida. Ella conserva esta variedad porque considera que es excelente para la siembra intercalada. Así, el grupo pudo compartir esta variedad y aumentar el reconocimiento del papel importante que juegan las mujeres en la protección de la diversidad de semillas.

OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN EN LA DSSPA

SeedChange trabaja con varias organizaciones, redes de campesinos e instituciones gubernamentales que quieren coorganizar DSSPA o construir su capacidad institucional en las DSSPA.

Favor comuníquense con nosotros si su organización quiere aprender más. SeedChange publicará pronto una guía de DSSPA fácil de utilizar en inglés, francés y español.