

La herramienta de capacitación modular MOSA incluye sesiones teóricas y ejercicios prácticos, y provee a los participantes con una plataforma para reflexiones en grupo e intercambio de experiencias. Por lo menos una salida a campo ayuda a los participantes a crear un mejor vínculo entre la teoría y la práctica.

Durante la capacitación, los participantes reciben todas las presentaciones en power point y el libro de síntesis MOSA. Está disponible también un manual de entrenamiento para formadores con diversos ejercicios, comentarios didácticos y enlaces a videos.

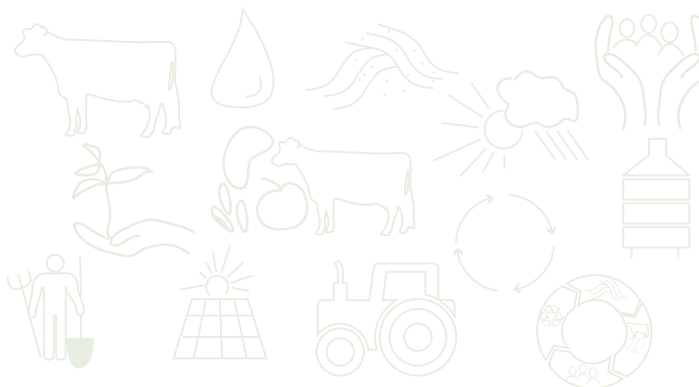
Al final del curso de 6 días, los participantes tendrán un mejor entendimiento de la agricultura sostenible como medio para incrementar la productividad, asegurar la estabilidad social y mejorar los ingresos económicos sin comprometer la disponibilidad y calidad de los limitados recursos naturales. Asimismo, los participantes entenderán de mejor manera la complejidad de la agricultura sostenible y la necesidad de considerar sus múltiples dimensiones.

"MOSA me dio una nueva perspectiva de la evaluación de la agricultura sostenible en mi país. En el pasado pensaba en la sostenibilidad mayormente desde un punto de vista económico. Ahora sé que el éxito económico a largo plazo sólo llega cuando se actúa de manera responsable con el medio ambiente y la sociedad. Por lo tanto, se ha incrementado mi capacidad para la toma de decisiones sobre control de plagas, conservación del suelo y uso eficiente del agua."



La formación MOSA se ofrece en los siguientes idiomas: español, inglés y francés.

Contacto para la formación MOSA
Programa Sectorial "Agricultura sostenible" (NAREN)
Friederike Kraemer
T +49619679-2438
E friederike.kraemer@giz.de
I www.giz.de/sustainable-agriculture



Publicado por
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la Sociedad
Bonn y Eschborn, Alemania

Programa Sectorial "Agricultura sostenible" (NAREN)
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Alemania
T +49 6196 79-0
F +49 6196 79-1115
E naren@giz.de
I www.giz.de/sustainable-agriculture

Responsables
Dr. Alberto Camacho-Henriquez y Friederike Kraemer

Texto
Programa Sectorial "Agricultura sostenible"

Créditos fotográficos
© GIZ/Friederike Kraemer

Diseño y layout
Ira Olaleye, Eschborn

Impreso por
Druckerei Druckreif, Frankfurt
Impreso en papel certificado FSC

Mayo 2016

Programa Sectorial "Agricultura sostenible" (NAREN)



MOSA – Módulos de Agricultura Sostenible

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

“La agricultura sostenible es un sistema integrado por actividades productivas relacionadas con plantas y animales (...) que en el largo plazo van a: satisfacer la demanda de fibras y alimentos, aumentar la calidad del medio ambiente (...), mantener la viabilidad económica de las operaciones agrícolas, y mejorar la calidad de vida de los granjeros y de la sociedad en general.”

Western Sustainable Agriculture Research & Education:
 » www.westernsare.org/About-Us/What-is-Sustainable-Agriculture

¿Qué significa MOSA?

Módulos de Agricultura Sostenible (MOSA) es una herramienta de capacitación modular desarrollada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ).

Objetivo

Los participantes desarrollan un entendimiento sólido del concepto de agricultura sostenible con base en las dimensiones social, económica y ecológica bajo el contexto del cambio climático y la seguridad alimentaria.

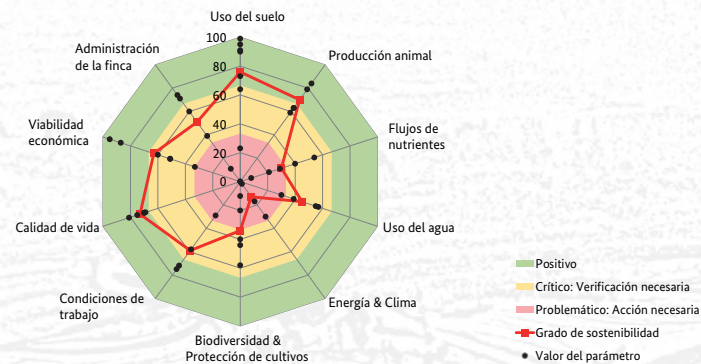


Fig. 1 Ejemplo de un polígono RISE que evalúa la sostenibilidad basándose en los 10 temas RISE y 50 indicadores.

¿A quién va dirigido?

El público objetivo son profesionales y tomadores de decisiones pertenecientes a organizaciones para el desarrollo, públicas y privadas, que trabajan en la planeación, implementación y/o mejora del desarrollo rural, agricultura y gestión de los recursos naturales.

Contexto

La agricultura sostenible es la clave para alimentar a la creciente población mundial y proveer bienestar a la población rural al mismo tiempo que se protegen y conservan los recursos naturales. Las prácticas de la agricultura sostenible son importantes para revertir la tendencia al decremento de los recursos naturales.

La formación MOSA ha sido desarrollada de acuerdo a los indicadores de RISE, un instrumento analítico que valora la sostenibilidad a nivel de finca desde una perspectiva holística bajo las tres dimensiones de la sostenibilidad: económica, ecológica y social.

» www.haft.bfh.ch/fileadmin/docs/Forschung_Dienstleistungen/Agrarwissenschaften/Nachhaltigkeitsbeurteilung/RISE/Descripcion_de_RISE_es.pdf



¿Qué provee la formación MOSA?

La herramienta les permite a los participantes adoptar una visión holística de la agricultura sostenible y de sus retos actuales y futuros.

La formación consiste en 17 módulos:

- » Sostenibilidad
- » Elementos de la agricultura sostenible
- » Suelos
- » Ciclos de nutrientes
- » Ganadería
- » Agua y uso del agua
- » Clima
- » Energía
- » Biodiversidad
- » Protección de plantas
- » Gestión de pérdidas post cosecha
- » Viabilidad económica y gestión agraria
- » Cadenas de valor sostenibles
- » Condiciones de trabajo y mano de obra
- » Buena calidad de vida
- » Medición de la sostenibilidad a nivel de finca
- » Políticas de agricultura sostenible



Fig. 2 FAO: Evaluación de la sostenibilidad para la agricultura y la alimentación (SAFA.)

» www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa/es