

# DOCUMENTO CONCEPTUAL

#### **TEMA**

Aumentar la resiliencia agrícola mediante el fortalecimiento del impacto y la ampliación de la escala de la agricultura de conservación.

## **CONCEPTO**

Aunque la agricultura de conservación es una estrategia probada para mitigar los impactos del cambio climático y mejorar la captura de carbono, las cifras de adopción aún deben ser mayores, especialmente en África. El 9º Congreso Mundial de Agricultura de Conservación presentará soluciones agrícolas prácticas derivadas de la investigación mundial, las mejores prácticas agrícolas internacionales y la industria agrícola en general. El congreso potenciará la adopción de la agricultura de conservación abordando aspectos como la cuantificación de la salud del suelo, incluida la integración de la ganadería en los sistemas de cultivo, la estratificación de nutrientes, la acidificación del suelo y la forma de ampliar progresivamente la escala.

#### **RESULTADOS ESPERADOS**

- Soluciones prácticas para mejorar la adopción de la agricultura de conservación y su ampliación y aceleración, especialmente en África.
- Métodos prácticos y ejemplos, a través de estudios de casos, para hacer frente a los retos reales o percibidos en el sistema de agricultura de conservación. Esto incluye la estratificación de nutrientes, la gestión integrada de la fertilidad y la acidez del suelo, el deshierbe, la integración de la ganadería y la gestión integrada de plagas.
- Seguimiento y cuantificación, así como medición de la salud del suelo.

#### **NOTAS**

Todas las presentaciones serán en inglés. Habrá traducciones al español y al francés.

# FECHAS DEL CONGRESO

Lunes 22 de julio 2024 a Jueves 25 de julio 2024

## JORNADAS DE CONFERENCIAS

Lugar: Centro Internacional de Convenciones de Ciudad del Cabo

Lunes 22 de julio a miércoles 24 de julio 2024

#### **EVENTO DE GALA**

La noche del miércoles 24 de julio de 2024

# SUBTEMAS DE LAS SESIONES

- Ejemplos de adopción con éxito de la agricultura de conservación y enseñanzas extraídas de los esfuerzos realizados en este ámbito en todo el mundo.
- Beneficios a nivel de explotación y de ecosistema que los sistemas de agricultura de conservación ofrecen a los agricultores, a la sociedad y al medio ambiente.

- Integración de la agricultura de conservación en las políticas nacionales y apoyo institucional para ampliar la adopción de la agricultura de conservación.
- Fomento de los sistemas de conocimiento e innovación basados en la agricultura de conservación, así como del intercambio de información y la comunicación.

## **SESIONES ESPECIALES**

1) Dos paneles de debate de agricultores:

- Sistemas de cultivo (cultivos anuales y perennes)
- Sistemas integrados de cultivos y ganadería (cultivos anuales y perennes y pastizales extensivos)
- 2) Panel de debate: "¿Cuál es el siguiente paso para la AC?"
- **3)** Panel de debate: "Mediciones de la salud del suelo: sentido y sinsentido".
- **4)** Panel de debate: "Retos de la agricultura de conservación a pequeña escala en todo el mundo".

Se invitará a oradores principales nacionales e internacionales para abordar los subtemas y los actos paralelos.

## JORNADA PRÁCTICA

JUEVES 25 DE JULIO DE 2024

Lugar de celebración: La Granja de Investigación Langgewens del Departamento de Agricultura de Cabo Occidental, situada entre Malmesbury y Moorreesburg, en Swartland.

En este lugar, el Departamento de Agricultura de Cabo Occidental, la Universidad de Stellenbosch y empresas privadas llevan a cabo numerosos ensayos de agricultura de conservación. En ellos se muestran, entre otras cosas, excelentes ejemplos de integración de la ganadería en los sistemas de cultivo.

## **VISITAS POSTERIORES AL CONGRESO**

# Opción 1

Recorrido por sistemas integrados de cultivo-ganadería de conservación, explotaciones frutícolas y vitivinícolas en la región de lluvias invernales del Cabo Occidental. Salida desde Ciudad del Cabo durante cuatro días y regreso a Ciudad del Cabo.

## Opción 2

Recorrido por sistemas integrados de cultivo-ganadería de agricultura de conservación en la región de lluvias estivales del este de Sudáfrica. Volar de Ciudad del Cabo a Durban, visitar granjas en KwaZulu-Natal y el Estado Libre, conducir hasta Johannesburgo y volar de vuelta a Ciudad del Cabo.

# Opción 3

Recorrido por lugares destacados de Sudáfrica, incluido el Parque Nacional Kruger