

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

## **Innovación agroecológica en fincas familiares como herramientas para mitigar el cambio climático**

### **Agroecological innovations in family farms as tools to mitigate climate change**

**Esteban González<sup>\*</sup>, Moraima Suris<sup>\*\*</sup>, Mayra G. Rodríguez<sup>\*\*\*</sup>, Félix Agüero<sup>\*\*\*\*</sup>**

Dirección Sanidad Vegetal, Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba.

<sup>\*</sup>E-mail: [eglez@censa.edu.cu](mailto:eglez@censa.edu.cu), <sup>\*\*</sup>E-mail: [msuris@censa.edu.cu](mailto:msuris@censa.edu.cu), <sup>\*\*\*</sup>E-mail: [mrguez@censa.edu.cu](mailto:mrguez@censa.edu.cu),

<sup>\*\*\*\*</sup>E-mail: [faguero@censa.edu.cu](mailto:faguero@censa.edu.cu).

Las fincas, como principal célula social de los sistemas de producción agrarios, están amenazadas; entre otros peligros, por el cambio climático, donde se ven alterados factores fisiológicos del desarrollo de cultivos y animales, principalmente en los modelos de agricultura convencional que se basan en paquetes tecnológicos diseñados desde afuera, con el uso de instructivos tecnológicos de cultivos o crianza y el empleo de altas cifras de agroquímicos externos, que no permiten al agricultor una adaptación a las tecnologías y a los cambios del clima que ya se presentan; estos modelos agrarios son una contribución al acelerado cambio que se está produciendo. Desde la pasada década, el CENSA ha implementado una estrategia de manejo de fincas mediante la promoción de un modelo en diseños agroecológicos, ha logrado aumentar las potencialidades y disminuir las limitantes de las fincas, ha fortalecido las capacidades del hombre en el manejo integral de la finca, así como en la mayor diversidad, la selección y la conservación de semillas y animales, manejo del suelo y su fertilidad, manejo agroecológico de plagas y sus enemigos naturales, uso de prácticas a ciclo cerrado del escenario, entre otras prácticas. Las fincas que han implementado la estrategia de este modelo de agricultura ecológica, beneficiaron la resiliencia y, por tanto, su adaptación, disminuyendo los riesgos.