

AES-P.75

INNOVACIÓN AGROECOLOGICA EN FINCAS COMO HERRAMIENTAS PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO.

Esteban González, Moraima Suris y Mayra G. Rodríguez

Dirección Sanidad Vegetal. Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba

email: eglez@censa.edu.cu, msuris@censa.edu.cu, mrguez@censa.edu.cu

RESUMEN. Las fincas como principal elemento 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, basado en paquetes tecnológicos diseñados desde afuera con el uso de instructivos de cultivos o crianza y el empleo de altas cifras de insumos externos, que no permiten al agricultor una adaptación de las tecnologías y a los cambios que ya se presentan y que entre otros son una contribución al acelerado cambio que se está produciendo. El CENSA desde la pasada década ha implementado una estrategia de manejo de fincas, mediante promoción agroecológica logrando determinar las potencialidades y limitantes de las mismas y sobre este resultado diseñar alternativas ecológicas, tales como la mejora de las capacidades del hombre en el manejo integral de la finca, mayor diversidad, selección y conservación de semillas y animales, manejo del suelo y su fertilidad, manejo de plagas y sus enemigos naturales, uso de prácticas a ciclo cerrado del escenario entre otras técnicas agroforestales y silvopastoriles. Las fincas que han implementado la estrategia de este proyecto agroecológico han beneficiado resiliencia y por tanto su adaptación y han disminuido los riesgos.