

Caroline RUTO
Caroline.ruto@fao.org
Especialista en producción ganadera
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -
FAO
Jornada Científica de Agroecología 2024
Taller n°3, Sesión n°1

Título:

Animales en territorios para la agroecología: Contribución de los enfoques de diferenciación a los sistemas alimentarios sostenibles y resilientes: Estudio de caso de la aplicación de la Herramienta para la Evaluación del Rendimiento de la Agroecología al Sistema de Patrimonio Pastoral Maasai en Kenia

Resumen:

La Herramienta para la Evaluación del Rendimiento de la Agroecología (TAPE) es una herramienta participativa desarrollada por la FAO para evaluar el rendimiento multidimensional de la agroecología para una transición hacia sistemas agroalimentarios sostenibles. TAPE evalúa el rendimiento multidimensional de los sistemas agroecológicos a través de diferentes dimensiones de la sostenibilidad, incluyendo aspectos medioambientales, de seguridad alimentaria, económicos, sociales y de gobernanza. Utiliza un enfoque gradual para recopilar datos a nivel de hogar/explotación y proporciona información a escala comunitaria. Los pasos incluyen: i) Paso 0 - descripción del sistema y el contexto, ii) Paso 1 - caracterización de la transición agroecológica (CAET), iii) Paso 2 - criterios básicos de rendimiento, y iv) Paso 3 - análisis conjunto de los pasos 1 y 2 e interpretación participativa.

En 2023, la versión estándar de TAPE se adaptó para su aplicación a los sistemas pastorales. La versión pastoralista adaptada de TAPE se puso a prueba en Kenia en noviembre y diciembre de 2023 como parte del proyecto Animales en Territorios para la Agroecología. La Iniciativa de Desarrollo Integrado Maasai (MIDI, por sus siglas en inglés) y la FAO colaboraron en la aplicación de TAPE en el sitio del sistema patrimonial de pastoreo maasai, un Sistema de Patrimonio Agrícola de Importancia Mundial (SIPAM), comparando los hogares maasai dentro del sitio con los de fuera de él. Los resultados del Paso 1 mostraron que el nivel de transición agroecológica del sistema patrimonial de pastoreo es bajo y que un gran número de hogares no pueden considerarse agroecológicos. La puntuación media del CAET es del 36% y 4 de los 10 elementos superan el 40%, pero ninguno supera el 50%. Los hogares situados en el interior de los SIPAM obtienen en general puntuaciones más bajas en la mayoría de los elementos del CAET que los situados en el exterior. Los hogares dentro de los SIPAM muestran puntuaciones más altas en los elementos de valores humanos y sociales, reciclaje y sinergias de la agroecología. Los aspectos multidimensionales de la agroecología, Paso 2, muestran variabilidad en los distintos aspectos y la transición agroecológica de los hogares. La evaluación de TAPE destaca la importancia de las intervenciones a medida para mejorar las prácticas agroecológicas centradas en la gobernanza, y la resiliencia, en particular dentro del sistema patrimonial, para apoyar el desarrollo sostenible y su transición a la agroecología.

Referencias bibliográficas

- FAO (2018) Los 10 elementos de la agroecología: Orientar la transición hacia sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles. Roma: FAO
- FAO (2019) Herramienta TAPE para la evaluación del desempeño agroecológico: Proceso de Desarrollo y Directrices para su Aplicación. Roma: FAO
- FAO. (2011). Patrimonio pastoral Oldonyonokie/Olkeri Maasai, Kenya. Obtenido de [FAO GIAHS](#)
- Lucantoni, D., Thulo, M., Makhoebe, L.M., Mottet, A., Bicksler, A., Sy., M.R. (2022). Report on the use of the Tool for Agroecology Performance Evaluation (TAPE) in Lesotho in the context of the Restoration of Landscape and Livelihoods Project (ROLL). Resultados y análisis. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Roma.