



Primer simposio internacional de múltiples partes interesadas sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura

Consulta técnica sobre conservación *in situ* y manejo en fincas de RFAA

29-30 de marzo de 2021

Fondo

El desafío de producir de manera sostenible más alimentos con menos insumos solo se puede enfrentar si se puede conservar de manera eficiente la mayor diversidad posible de recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA) y acceder fácilmente a fuentes de nuevas características. Actualmente, varios impulsores de la erosión genética, incluidos los cambios en las prácticas agrícolas, la introducción de variedades modernas de cultivos, los cambios en el uso de la tierra, la destrucción o fragmentación de hábitats, el cambio climático y otros factores, amenazan cada vez más la existencia continua y, por lo tanto, la disponibilidad de estos recursos.

Una cantidad significativa de diversidad de cultivos solo se puede preservar eficazmente en áreas protegidas y campos de agricultores donde la evolución y la adaptación continúan ocurriendo. Esta variación, derivada de las interacciones entre los genotipos y el medio ambiente, proporciona una fuente crucial de resiliencia ambiental, así como una fuente importante de nutrientes.

Los parientes silvestres de cultivos (PSC) representan una reserva rica y en gran parte inexplicada de rasgos y genes novedosos que pueden usarse para desarrollar variedades de cultivos, incorporando resistencia a plagas y enfermedades y adaptados al cambio climático. Las plantas silvestres comestibles pueden ser fuentes directas e importantes de vitaminas, minerales y otros nutrientes, que complementan las de los cultivos básicos. Los RFAA que se encuentran en fincas, incluidas las variedades de los agricultores/variedades locales, a menudo son el pilar de los medios de vida de las familias y están adaptados a condiciones ecológicas específicas y/o prácticas agrícolas. No garantizar la conservación y el manejo adecuados de esta diversidad de importancia crítica puede resultar en su pérdida permanente.

Objetivo

El simposio tiene como objetivo fomentar las sinergias y destacar el estado actual de los conocimientos y el entorno propicio para la conservación *in situ* y manejo de los RFAA en las explotaciones agrícolas. Proporcionará un foro de composición abierta para el intercambio de información y experiencias entre expertos, profesionales y otras partes interesadas. Contribuirá a una mayor comprensión del papel y la importancia de la conservación *in situ* de parientes silvestres de cultivos y plantas silvestres comestibles y el manejo en la finca de las variedades de los agricultores / variedades locales y ayudará a identificar las necesidades de las diferentes partes interesadas involucradas en la conservación *in situ* y / o manejo en finca de variedades de los agricultores / variedades locales de los agricultores.

Simposio

El Simposio de dos días está siendo organizado conjuntamente por la FAO, la Secretaría de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura, la Secretaría del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura y el Global Crop Diversity Trust. Reunirá a expertos técnicos y partes interesadas que trabajan en la conservación y el uso de los RFAA para presentar y discutir investigaciones basadas en evidencia sobre estos temas. En general, el simposio fortalecerá y apoyará los esfuerzos en curso con respecto a la conservación y el uso sostenible de esta diversidad de cultivos.