

Una ventana a la diversidad vegetal en Europa

Octubre 2008

Cumpliendo compromisos nacionales e internacionales

En 2001, la necesidad de un sistema de información sobre los recursos fitogenéticos en Europa, se intentó resolver con el desarrollo de los Inventarios Nacionales y la creación de EURISCO, un catálogo de búsqueda que contiene información de las colecciones mantenidas *ex situ* en Europa. Este tipo de catálogo había sido requerido por el Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos y por el Plan de Acción Global para la Conservación y Utilización Sostenible de los Recursos Fitogenéticos.

EURISCO también satisface los compromisos del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) de facilitar el intercambio de información encaminado a la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica, y contribuye a la Estrategia Paneuropea sobre Diversidad Biológica y Paisajística.

El catálogo EURISCO inició su publicación en Septiembre de 2003.

¿Qué es?

EURISCO es un catálogo electrónico, disponible “on line”, que proporciona información sobre las colecciones de recursos fitogenéticos europeas conservadas *ex situ*. En la actualidad, incluye datos de pasaporte de más de 1 124 961 muestras de cultivos que representan 1 400 géneros y 8 750 especies de 38 países. Esto es más de la mitad de las muestras conservadas *ex situ* en Europa y aproximadamente la mitad de todo el mundo.



La demanda actual de alimentos más variados fomenta el uso de una mayor diversidad de cultivos

EURISCO se ha desarrollado según normas internacionales como un sistema de información de “ventanilla única” que permite a los usuarios buscar y acceder a la información sobre cultivos, plantas forrajeras, especies silvestres y asilvestradas, variedades tradicionales y líneas de mejora; las búsquedas se pueden hacer por nombre común o científico, lugar de recolección o de conservación, tipo de material y otros criterios.

¿Cómo funciona y quién participa?

Para fomentar la creación de inventarios nacionales, EURISCO creó un sistema de búsqueda y acceso rápido a ellos. Cada país es responsable y tiene derecho soberano sobre la disponibilidad, exactitud e inclusión de los datos de sus inventarios nacionales. Los puntos focales de EURISCO en cada país europeo han ido incluyendo datos sobre colecciones de recursos fitogenéticos, lo que ha permitido que el catálogo disponga de más y mejor información.

Los bancos de germoplasma conservan una reserva de material genético, de uso actual o potencial, para mejoradores, investigadores y formadores, contribuyendo de este modo a la seguridad alimentaria

¿Para qué sirve?

EURISCO permite el acceso a la información no sólo a los responsables de las políticas sobre recursos fitogenéticos, también se benefician de ella los gestores de bancos de germoplasma, mejoradores, agricultores, estudiantes y público en general interesados en el germoplasma mantenido *ex situ* en los países europeos.



Mirando al futuro

En su segunda fase EURISCO va a apoyar los inventarios nacionales y a sus responsables, mejorar la fiabilidad y diversidad de la información disponible y aumentar su eficacia. También va a aceptar el desafío de establecer un sistema europeo que agrupe información de recursos conservados *ex situ* e *in situ*, utilizando un solo punto de entrada y con enlaces a otros puntos de información vía Internet.

El futuro se está construyendo asegurando el acceso a la información como un bien público y sensibilizando sobre la importancia de los recursos fitogenéticos para las generaciones venideras.

En la actualidad están empezando a desarrollarse actividades similares en otras regiones del mundo.



La diversidad cultural y el conocimiento tradicional estimulan diversos usos de la variabilidad agrícola

