

Uma “janela” para a diversidade vegetal na Europa

Outubro 2009

Cumprindo compromissos nacionais e internacionais

A necessidade de estabelecer um sistema de informação europeu de recursos fitogenéticos, conduziu, em 2001, ao desenvolvimento de inventários nacionais e à criação do EURISCO, um catálogo de colecções conservadas *ex situ*, na Europa. Este sistema de informação havia, já, sido requerido pelo Tratado Internacional sobre os Recursos Fitogenéticos para a Alimentação e a Agricultura e pelo Plano de Acção Mundial para a Conservação e Utilização Sustentável dos Recursos Fitogenéticos para a Alimentação e a Agricultura. O EURISCO satisfaz, também, os compromissos da Convenção sobre a Diversidade Biológica, ao facilitar o intercâmbio de informação relativa à conservação e a utilização sustentável da diversidade biológica e contribui, ainda, para a Estratégia Pan-Europeia de Diversidade Biológica e Paisagística. O catálogo EURISCO foi lançado, publicamente, em Setembro de 2003.

O que é?

O EURISCO é um catálogo que tem, como plataforma, a Internet e que fornece informação acerca de colecções *ex situ* de recursos fitogenéticos, conservadas em bancos de germoplasma europeus. Actualmente, contém dados de passaporte de mais de 1 milhões de acessos, representando aproximadamente 5 408 géneros e 34 555 espécies, de 40 países. Estes acessos constituem mais de metade das amostras conservadas *ex situ*, na Europa e cerca de 19% do total mundial.



A procura actual de alimentos mais variados reforça uma utilização mais ampla da diversidade genética das culturas agrícolas

O EURISCO foi desenvolvido de acordo com as normas internacionais, como um sistema que permite aos utilizadores pesquisar e ter acesso a informação relativa a culturas agrícolas, plantas forrageiras, plantas silvestres e infestantes, variedades agrícolas e linhas de melhoramento; é possível efectuar a pesquisa por nomes, comum ou científico, local de colheita ou de conservação, tipo de material e outros critérios.

Como funciona e quem participa

O EURISCO criou um sistema de pesquisa e acesso rápido aos inventários nacionais, promovendo o reforço de capacidades para o desenvolvimento dos mesmos. Cada país é responsável e tem direitos soberanos sobre a disponibilidade, a precisão e o carregamento dos dados do respectivo inventário nacional. Os pontos focais do EURISCO têm progressivamente introduzido os inventários nacionais de recursos fitogenéticos, o que permite que o catálogo passe a dispor de mais e melhor informação.

Os acessos dos bancos de germoplasma representam um repositório de material genético com utilização actual e potencial, no melhoramento, na investigação e na formação, promovendo, assim, a segurança alimentar

Para que serve?

O EURISCO permite o acesso a informação que é útil, não só aos responsáveis políticos, como também aos gestores de bancos de germoplasma, curadores, investigadores, melhoradores, agricultores, estudantes e público em geral, facultando respostas a pedidos de informação acerca de amostras conservadas *ex situ*, em países europeus.

Perspectivas para o futuro

Numa segunda fase, o EURISCO terá, como objectivo principal, proporcionar apoio aos inventários nacionais e respectivos pontos focais, para além de continuar a melhorar a qualidade e a quantidade de informação disponível. Irá, também, enfrentar o desafio de, pela Internet, estabelecer um sistema de informação europeu sobre colecções, *ex situ* e *in situ*, através de uma única referência de entrada com ligação a outras fontes de informação.

Pretende-se assegurar o acesso à informação como um bem público e promover a sensibilização no que concerne à importância dos recursos genéticos vegetais para as gerações futuras.

Actualmente, estão em curso iniciativas para encetar actividades semelhantes, noutras regiões do Mundo.



A diversidade cultural e o conhecimento tradicional promovem diferentes usos da diversidade genética das culturas agrícolas

