

# O fereastră către diversitatea fitogenetică din Europa

Septembrie 2007

## Răspunzând cerințelor naționale și internaționale

În 2001, nevoia pentru un sistem informatic european de resurse genetice vegetale a coincis cu dezvoltarea inventarelor naționale de resurse genetice vegetale și cu crearea lui EURISCO, un catalog cu funcție de căutare a colecțiilor *ex situ* menținute în Europa. Un asemenea sistem informatic a fost cerut de Tratatul Internațional asupra Resurselor Genetice Vegetale pentru Alimentație și Agricultură și de Planul Global de Acțiune pentru Conservarea și Utilizarea Susținută a Resurselor Genetice Vegetale pentru Alimentație și Agricultură.

În plus, EURISCO răspunde cerințelor Convenției asupra Diversității Biologice, facilitând schimbul de informații privind conservarea și utilizarea susținută a diversității biologice și contribuie la Strategia Diversității Peisagistice și Biologice Pan-Europene.

Catalogul EURISCO a fost lansat în mod public în septembrie 2003.

## Ce este

EURISCO este un catalog web care furnizează informații despre colecțiile de plante *ex situ* din Europa. Acum conține mai mult de 1 066 884 date de pașaport aparținând diverselor plante reprezentând 1300 de genuri și 8500 de specii din 35 țări. Aceste probe de diversitate genetică a plantelor reprezintă mai mult de jumătate din accesii *ex situ* menținute



*Cererea din zilele noastre pentru produse alimentare mai diversificate accentuează necesitatea folosirii unei game mai largi de diversitate genetică a plantelor de cultură*

în Europa și aproximativ 18% din totalul mondial de probe din colecții.

Dezvoltat în concordanță cu standardele internaționale, EURISCO este “un magazin universal” cu informații despre colecțiile *ex situ* de plante, care permite utilizatorilor să caute și să acceseze informații despre plante de cultură, plante furajere, specii sălbatice și buruieni, varietăți tradiționale/populații locale, linii ameliorate; EURISCO face posibilă căutarea după taxonomie, origine, date geografice, tip de achiziție, statutul probei și alte criterii.

## Cum funcționează și cine participă

Prin mărirea capacităților pentru crearea inventarelor naționale, EURISCO a creat un punct de intrare rapid prin intermediul căruia să le caute. Fiecare țară are responsabilitate deplină și drepturi suverane să decidă asupra disponibilității datelor, acurateții și încărcării pe server a inventarelor naționale.

Pe măsură ce persoanele focale naționale EURISCO din Europa au încărcat în mod treptat pe server inventarele naționale de resurse genetice vegetale, catalogul s-a mărit și s-a îmbunătățit.

*Intrările din băncile de gene reprezintă un depozit de material genetic util, actual și potențial, pentru ameliorare, cercetare și studiere, promovând astfel securitatea alimentară*



## Ce face

EURISCO permite accesul la informație nu numai celor cu putere de decizie, dar și managerilor de bănci de gene, curatorilor, oamenilor de știință, amelioratorilor, fermierilor, studenților și publicului larg, răspunzând la cereri asupra informațiilor despre probele *ex situ* menținute în țările europene.

## Privind spre viitor

În cea de-a doua fază, EURISCO se va focaliza pe acordarea de asistență inventarelor naționale și punctelor focale, continuând să îmbunătățească acuratețea și gama de informații disponibile, și de a-și îmbogăți funcționalitățile. Va aborda de asemenea provocarea stabilirii unui sistem de informații europene care să aducă împreună informațiile *ex situ* și *in situ* prin intermediul unui portal global de intrare cu legături către alte surse de informații prin servicii web.

Viitorul va fi construit prin asigurarea accesului la informații ca bun public, ceea ce contribuie la ridicarea nivelului conștiinței publice asupra resurselor genetice vegetale pentru generațiile viitoare.

Inițiative de realizare a unor activități similare în alte regiuni ale lumii sunt în curs de derulare.



*Cunoștințele tradiționale și diversitatea culturală promovează diversitatea plantelor de cultură, astfel încât aceasta să fie folosită pe căi diferite în scopuri diverse*

