

Et vindu til Europas mangfold av nyttevekster

September 2007

Nasjonale og internasjonale forpliktelser

I 2001 ble behovet for et europeisk informasjonssystem for plantegenetiske ressurser imøtekommet med utviklingen av nasjonale inventeringer av plantegenetiske ressurser og opprettelsen av EURISCO som en søkbar online database over *ex situ* samlinger i Europa. Behovet for en slik dataportal var omtalt i den internasjonale avtalen for plantegenetiske ressurser innen mat og landbruk (ITPGRFA) og i den globale handlingsplanen for bevaring og bærekraftig bruk av plantegenetiske ressurser for mat og landbruk (GPA).

EURISCO oppfyller også nasjonale forpliktelser fra Konvensjonen om biologisk mangfold (CBD) ved å gi tilgang til informasjon om bevaring og bruk av biologisk mangfold. I tillegg bidrar EURISCO til den europeiske strategi for mangfold innen biologi og landskap.

EURISCO katalogen ble lansert i september 2003.

Hva er EURISCO?

EURISCO er en online webkatalog som gir tilgang til informasjon om *ex situ* samlinger fra hele Europa. Den har i dag utvalgte data for mer enn 1 066 884 frøprøver og representerer 1300 planteslekter og 8500 arter fra 35 land. Disse frøprøvene representerer mer enn halvparten av alle *ex situ* aksesjoner bevart i Europa og ca 18% av det totale antall bevart



Dagens etterspørsel etter variasjon innen matvareprodukter leder til økt bruk av plantegenetiske ressurser

globalt. EURISCO er utviklet i henhold til internasjonale standarder og danner en felles data portal for *ex situ* samlinger av plantemateriale. Brukere kan finne informasjon om fôrvekster, ville planter og ugress, landsorter, moderne sorter samt foredlerlinjer. I EURISCO kan man søke på kriterier som planteslag, taksonomi, opprinnelse, geografi, frøprøvens status med mer.

Hvorledes fungerer EURISCO og hvem som deltar

Ved å støtte etablering av nasjonale inventeringer og datasett har EURISCO utviklet en felles adresse for å søke på tvers av de nasjonale *ex situ* samlingene. Hvert enkelt land har fulle rettigheter og ansvar for datatilgjengelighet, datakvalitet og oppdatering av det nasjonale datasettet til EURISCO.

Ved at de nasjonale kontaktpersoner på tvers av hele Europa har lastet opp og oppdatert sine nasjonale datasett med data på plantegenetiske ressurser, har EURISCO katalogen blitt gradvis større, bedre og mer komplett.



Genbank aksesjoner representerer et reservoar av aktuelt og potensielt verdifullt plantegenetisk materiale for foredling, forskning og opplæring, og bidrar således til matvaresikkerhet



Hva gjør EURISCO?

EURISCO gir tilgang til informasjon ikke bare for beslutningstagere, men også genbanks administrasjon, vitenskap og forskning, vekstforedlere, jordbruk, studenter og den interesserte allmennhet ved å svare på søk etter informasjon om *ex situ* frøprøver bevart i de europeiske land.

Blikk mot fremtiden

Ved inngangen til fase to vil EURISCO fokusere på support til støtte de nasjonale kataloger og deres kontaktpersoner, fortsatt forbedring av datakvalitet og komplettering av tilgjengelig informasjon samt utøkning og forbedring av funksjonalitet. Fase to vil også håndtere utfordringer i forbindelse med utøkning for å etablere et felles europeisk informasjonssystem som bringer kobler sammen *ex situ* og *in situ* informasjon gjennom en global data portal der andre informasjonskilder knyttes inn sammen med webtjenester.

Fremtiden bygges ved å sikre fri tilgang til informasjon, og ved å informere om den viktige verdi plantevekstgenetiske ressurser har for fremtidige generasjoner.

Initiativ for å starte opp tilsvarende prosjekt i andre deler av verden er også allerede i gang.



Tradisjonell kunnskap og kulturelt mangfold er i bruk på mange ulike måter og med ulike hensikter

