

Et vindue til Europas mangfoldighed af planter

September 2007

Nationale og internationale forpligtigelser

I 2001 etableredes EURISCO som reaktion på behovet for fælles informationssystemer for europæiske plantegenetiske ressourcer. EURISCO er en internetbaseret database over europæiske *ex situ* plantesamlinger. Behovet for et sådant informationssystem blev udtrykt i den internationale traktat om plantegenetiske ressourcer for fødevarer og landbrug og i Den globale handlingsplan for bevaring og bæredygtig udnyttelse af plantegenetiske ressourcer til fødevarer og landbrug.

EURISCO inkluderer forpligtigelserne fra Konventionen om biologisk diversitet for at lette udvekslingen af information om bevaring af biologisk diversitet. Desuden bidrager EURISCO til det pan europæiske strategi for diversitet indenfor biologi og landskab.

EURISCO blev offentlig tilgængeligt i september 2003.

Hvad er EURISCO?

EURISCO er en internet baseret database der formidler information om europæiske *ex situ* plantesamlinger. Status i dag er at databasen indeholder informationer om mere end 1 066 884 frøprøver. De repræsenterer 1300 slægter og 8500 arter fra 35 lande. Disse frøprøver udgør mer end halvdelen af Europas totale *ex situ* samlinger og omtrent 18% på verdensplan.



Nutidens behov for et større udbud af fødevarer styrker efterspørgslen af diversiteten af afgrøderne

EURISCO er udviklet i henhold til internationale standarder, og fungerer derfor som en "one stop shop". Brugeren har adgang til information om afgrøder som er af værdi for mennesker og husdyr; nye og gamle sorter, vilde arter og ukrudtsarter, landracer og forædlingsmateriale. Via EURISCO kan der søges efter afgrøder, taksonomi, oprindelse, geografiske data, status i samlingen med mere.

Hvordan det fungerer og hvem deltager

EURISCO styrker etableringen af de nationale samlinger, idet alle lande har fuld adgang til egne data. Hvert land har fuldt ansvar og suverænitet over kvalitet og tilgængelighed af data.

EURISCO databasen vedligeholdes og opdateres af nationale kontaktpersoner. Derfor forbedres kvaliteten og kvantiteten af data kontinuerligt.



Genbankernes plantegenetiske ressourcer repræsenterer et reservoir af aktuel og potentiel værdi for forædling og forskning og bidrager således til at sikre fremtidens fødevarer sikkerhed

Hvad gør EURISCO

EURISCO giver adgang til information om *ex situ* samlingerne i europæiske lande. EURISCO står derfor til rådighed ikke blot for beslutningstagerne, men også genbanksfolk, forskere og forædlere, landmænd, studerende og til den brede offentlighed.



Blikket mod fremtiden

I den anden fase af EURISCO er der fokus på støtte af de nationale inventeringer og deres prioriteter for kontinuert at forbedre kvaliteten og tilgængeligheden af data. Desuden vil *in situ* samlinger blive inkluderet i EURISCO databasen.

Fremtidens EURISCO er baseret på at sikre offentlig adgang til information og skabe opmærksomhed omkring vigtigheden af plantegenetiske ressourcer for de kommende generationer.

Tilsvarende aktiviteter er under opstart i andre dele af verdenen.



Traditionel viden, kulturel mangfoldighed viser afgrødediversitet anvendt til mange forskellige formål