

Prozor k europskoj biljnoj raznolikosti

Rujan 2007

Ispunjavanje nacionalnih i međunarodnih obveza

Godine 2001. potreba za europskim informacijskim sustavom za biljne genetske izvore ispunjena je razvojem nacionalnih inventarizacija biljnih genetskih izvora i stvaranjem EURISCO-a, kataloga s mogućnošću pretraživanja *ex situ* kolekcija bilja čuvanih u Europi. Potreba za takvim sustavom istaknuta je u Međunarodnom ugovoru o biljnim genetskim izvorima za hranu i poljoprivredu, te u Globalnom planu akcije za očuvanje i održivo korištenje biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu.

EURISCO također ispunjava obveze iz Konvencije o biološkoj raznolikosti o potpomaganju razmjeni informacija o očuvanju i održivom korištenju biološke raznolikosti, te doprinosi Pan-europskoj strategiji biološke i pejzažne raznolikosti.

EURISCO katalog za javnost je objavljen u rujnu 2003.

Što je to

EURISCO je web katalog koji pruža informacije o *ex situ* kolekcijama bilja u čitavoj Europi. Trenutno sadrži putovničke podatke za više od 1 066 884 uzoraka biljne raznolikosti koji predstavljaju 1300 rodova i 8500 vrsta iz 35 zemalja. Ovi uzorci biljne raznolikosti predstavljaju više od polovine *ex situ* primki čuvanih u Europi, te od prilike 18% ukupno čuvanih primki u svijetu.



Današnji zahtjevi za raznolikijim prehrambenim proizvodima potiču šire korištenje biljne genetske raznolikosti

Razvijen u skladu s međunarodnim standardima, EURISCO je “one stop shop” za informacije o *ex situ* kolekcijama bilja, koji korisnicima pruža mogućnost da pretražuju i pristupaju informacijama o usjevima, krmnim kulturama, divljim i korovnim vrstama, sortama koje su razvili poljoprivrednici, te oplemenjivačkim linijama; EURISCO omogućuje pretraživanje prema usjevu, taksonomiji, podrijetlu, geografskim oznakama, zaprimanju, statusu uzorka i drugim kriterijima.

Kako djeluje i tko su sudionici

Poticanjem razvoja nacionalnih inventarizacija, EURISCO je stvorio brzo ulazno mjesto za pretraživanje podataka. Svaka zemlja ima punu odgovornost i suverena prava da odluči o dostupnosti, točnosti i unosu podataka o svojim nacionalnim inventarizacijama.

Kako su nacionalne EURISCO fokalne osobe u čitavoj Europi postupno unosile svoje nacionalne inventarizacije biljnih genetskih izvora, katalog se proširivao i poboljšavao.

Primke u gen-bankama predstavljaju skladište genetskog materijala sa stvarnom i potencijalnom vrijednošću za oplemenjivanje, istraživanje i obuku, čime promiču sigurnost prehrane



Što postiže

EURISCO omogućuje pristup informacijama koje služe ne samo donositeljima odluka, nego također i voditeljima gen-banaka, kuratorima, znanstvenicima, oplemenjivačima, poljoprivrednicima, studentima i široj javnosti, dajući odgovore na upite o *ex situ* uzorcima čuvanim u europskim zemljama.

Pogled u budućnost

U svojoj drugoj fazi, EURISCO će se usmjeriti na pružanje podrške nacionalnim inventarizacijama i njihovim fokalnim osobama, nastavljajući unapređivanje točnosti i širine dostupnih informacija, te povećavajući svoje tehničke mogućnosti. Također će prihvatiti izazov razvoja europskog informacijskog sustava koji će združiti *ex situ* i *in situ* informacije kroz globalnu ulaznu točku s vezama prema drugim izvorima informacija putem web usluga.

Budućnost se izgrađuje osiguravanjem pristupa informacijama kao javnom dobru i podizanjem svijesti o biljnim genetskim izvorima za buduće generacije.

Trenutno se odvijaju inicijative za pokretanje sličnih aktivnosti u drugim regijama svijeta.



Tradicionalno znanje i kulturna raznolikost promiču korištenje biljne raznolikosti na različite načine i u različite svrhe