



Tiedote 26.8.2008

Paras geenivara on käytetty geenivara

Suomen kansallisen kasvigeenivaraohjelman 5-vuotisjuhlaa vietettiin tänään Jokioisten Tietotalossa juhlaseminaarissa. Samalla Jokioisiin avattiin kasvigeenivarojen näyteikkuna, Wendlan puutarha.

- Suomalaisen kasvigeenivaratyön suurin haaste on turvata kasvullisten lajikokoelmien suojelu ja hoito Suomessa nyt ja tulevaisuudessa. Tämä vaatii sekä rahaa että geenivaratyön säilytyksen ja hoidon asiantuntijoiden työtä, kertoo kasvigeenivaraohjelman koordinaattori Merja Veteläinen MTT:stä.

Kasvigeenivarojen suojeluverkostoa Suomessa on tarvetta laajentaa. MTT on kasvigeenivaraohjelmalle asetettujen tehtävien mukaisesti kasvullisten lajien kokoelmien pääasiallinen säilytyspaikka, mutta tärkeitä kasvigeenivaroja on myös kasvitieteellisissä puutarhoissa, maa- ja puutarhatalousalojen oppilaitoksissa sekä yksityisissä kokoelmissa.

HALUATKO HARVINAISEN KASVIN PIHALLESI?

Eräs tapa suojella kasvien geenejä on in situ -säilytys, jossa kasveja ylläpidetään niiden luonnollisissa kasvuympäristöissä, esimerkiksi pelloilla tai kotipuutarhoissa.

- On tärkeää, että geenivarat tulevat hyödynnetyksi eri tavoin sellaisenaan, tutkimuksessa ja kasvinjalostuksessa. Yksi seminaarin postereista kiteyttää asian otsikkonsa ”Paras geenivara on käytetty geenivara”, selittää Veteläinen.

Kasvigeenivaraohjelma haluaa edistää kasvien hyödyntämistä kasvigeenikokoelmien evaluoinnilla ja tutkimuksella. Runsaat, helposti saatavilla olevat tiedot kunkin säilytettävän lajikkeen ja kannan eri ominaisuuksista palvelevat hyödyntäjiä.

Myös Maatiais ry:n Riku Cajander pohti, miten saada laajemmat ihmispiirit mukaan säilytystyöhön. Maatiais ry:n jäsenet ylläpitävät noin 600 lajiketta in situ -säilytyksessä. Jäsenet keräävät siemeniä ja välittävät niitä myyntiin. Syksyisin ja keväisin järjestö pitää taimimarkkinat, jossa harvinaisia kasveja vaihdetaan ja myydään.

- Monimuotoisuus on tärkeää myös puutarhaolosuhteissa. Yhteiskunnan tukea pitäisi saada kansalaisjärjestöille, jotka ylläpitävät tätä tärkeää geeniperimää. Myös yhteistyö tutkijoiden kanssa on hyvin tärkeää, painottaa Cajander.

WENDLAN PUUTARHA NOSTAA KASVIGEEENIVARAT ESIIN

Tilaisuuden yhteydessä avattu Wendlan puutarha palvelee ohjelman tavoitetta tuoda kasvigeenivara-asiaa suuremman yleisön tietoon. Puutarha sijaitsee Jokioisten Tietotalon läheisyydessä, vanhan valkoisen kivinavetan vieressä. Nimensä puutarha on saanut Jokioisten kartanon entisen omistajan E. G. von Willebrandin vaimon Wendla Gustavan mukaan.

Wendlan puutarhassa kasvaa esimerkiksi Jokioisten kartanon vanhoja puutarhakasveja ja MTT:ssä tutkittuja kestäviä FinE-kasveja. Alueella on myös esimerkiksi kokoelma japaninruusukvitteneitä. Aluetta esitteli puiston suunnitellut tutkija Merja Hartikainen.

– Alueelle jätetään tarkoituksella myös tyhjää tilaa, jotta sinne voidaan sijoittaa tulevana vuosina mielenkiintoisia suomalaisia kasvigeenivaroja ja -kokoelmia. Toivottavasti puisto innostaa kävijöitä vaalimaan omassa pihassa olevia vanhoja perenna- ja pensaskantoja ja myös ottamaan selvää kasvien historiasta, toivoo Hartikainen.

Lisätietoja:

Kasvigeenivaraohjelma:

erikoistutkija Merja Veteläinen, MTT, puh. (03) 4188 3683, 0400 666 836,
merja.vetelainen@mtt.fi

Wendlan puutarha:

tutkija Merja Hartikainen, MTT, puh. (03) 4188 2476, 040 561 8234,
merja.hartikainen@mtt.fi

www.mtt.fi/kasvigeenivarat

MTT (Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus) on johtava maatalous- ja elintarviketutkimusta sekä maatalouden ympäristöntutkimusta tekevä laitos. Tutkimusalojamme ovat bioteknologia- ja elintarviketutkimus, kasvintuotanto, kotieläintuotanto, talous, teknologia ja ympäristö. Tuotamme ja välitämme tieteellistä tutkimustietoa sekä kehitämme ja siirrämme teknologiaa koko maatalous- ja elintarvikesektorille. Lisätietoja www.mtt.fi