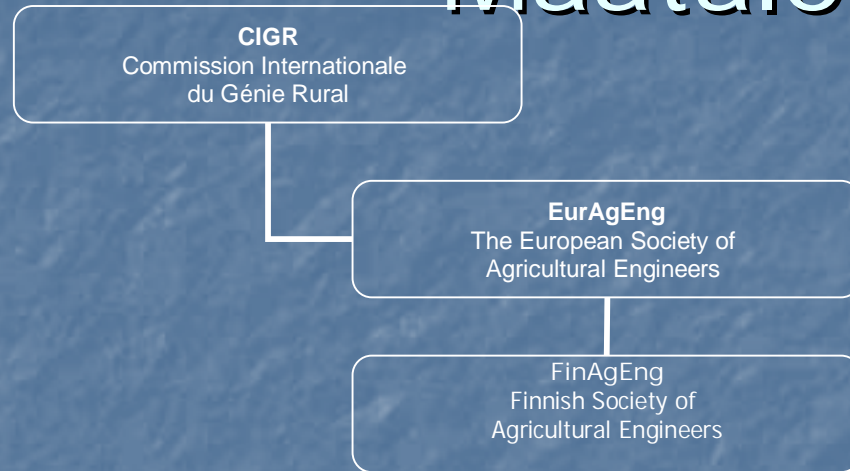


Agroteknologiaverkosto tutkimuslaitokset

Jukka Ahokas
Helsingin yliopisto
Agroteknologian laitos
15.11.2006

Maatalousseuroja



Suomen maataloustieteellinen seura

NJF, Nordic Association of Agricultural Scientists

Agroteknologiaverkosto

EurAgEng - FinAgEng

- n FinAgEng, Finnish Society of Agricultural Engineers
- n Kuuluu jäsenenä EurAgEng järjestöön
 - n The European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng) exists to promote the profession of Agricultural and Biosystems Engineering
 - n EurAgEng is the European member of *CIGR*, the world wide agricultural engineering organisation



<http://www.eurageng.net/>

CIGR

CIGR, the International Commission of Agricultural Engineering was set up by a Constituent Assembly on the occasion of the first International Congress of Agricultural Engineering, held in Liege, Belgium in 1930.

It is an international, non-governmental, non-profit organisation regrouping, as a networking system, Regional and National Societies of Agricultural Engineering as well as private and public companies and individuals all over the world.

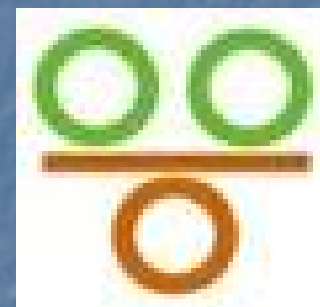


<http://www.cigr.org/>

Suomen maataloustieteellinen seura

Suomen Maataloustieteellinen Seura ry

- n Toimii yhdyssiteenä maatalouden ja siihen läheisesti liittyvien alojen tutkijoiden ja tutkimustuloksia hyödyntävien tahojen välillä.
- n Seuraan kuuluu yli 500 henkilöjäsentä ja kannattajajäsenenä useita yhteisöjä.
- n Tutkimustuloksia välitetään '[Agricultural and Food Science](#)' - julkaisusarjan kautta. Seura julkaisee sitä yhdessä MTT:n kanssa



<http://www.smts.fi>

NJF

The Nordic Association of Agricultural Scientists (NJF), established in 1918

- n Is a non-profit association of about 2000 members of national NJF associations in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden.
- n A number of Baltic agricultural scientists are also members of NJF.
- n Our members are engaged in research, education, extension, research administration or other public or private services in the agricultural sector.
- n NJF consists of the following sections:
 - n Soil, Water and Environment
 - n Crop Science
 - n Horticulture and Landscape
 - n Plant Protection
 - n Animal Science
 - n Engineering
 - n Agricultural Economics
 - n Education and Extension



Muita

ASABE, The American Society of Agricultural and Biological Engineers

- n Is an educational and scientific organization dedicated to the advancement of engineering applicable to agricultural, food, and biological systems.
- n Founded in 1907 and [headquartered in St Joseph, Michigan](#), ASABE comprises 9,000 members in more than 100 countries.



<http://www.asabe.org/>

Agroteknologiaverkosto

- n Tämän sopimuksen allekirjoittajat ovat päättäneet edistää suomalaisen maatalouden ja siihen liittyvän elinkeinotoiminnan kansainvälistä kilpailukykyä yhteisin teknologisin keinoin ja tarkoituksensa toteuttamiseksi sopia "Agroteknologiaverkostoksi – Agrotechnology Network Finland" nimetyn verkostoyhteenliittymän perustamisesta.



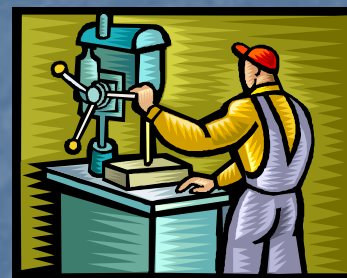
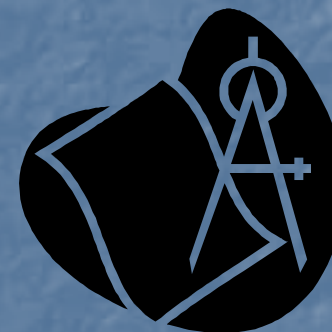
Agroteknologian verkosto perustettiin 26.5.2005 Viikissä edistämään yhteistyötä agroteknologian alan toimijoiden välillä.

Agroteknologiaverkosto

- n Verkoston yhteistoiminnan puitteet määritellään tällä puitesopimukseksi kutsutulla yhteistyösopimuksella, jonka osapuolet ovat;
 - n Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan agroteknologian laitos,
 - n Työtehoseura ry:n maatalousosasto,
 - n MTT Maatalousteknologian tutkimus (Vakola),
 - n kaikkia kolmea edellä mainittua kutsutaan jäljempänä yhdessä nimellä "Tutkimuslaitokset"
 - n Teknologiateollisuus ry, jota edustaa sen Maatalouskoneet-toimialaryhmä, jäljempänä "Yritysryhmä."



Agroteknologiaverkosto



Vaikuttavuus

- n Suomen maatalouskoneteollisuuden liikevaihto oli vuonna 2004 n 700 milj €
- n Toimialan koko on 6 % koneiden ja laitteiden valmistuksesta Suomessa
- n Toimiala työllistää n 3500 henkeä



Agroteknologiaverkosto

Yhteistyön tavoitteet ovat seuraavat:

- n Suomalaisen maatalouden ja siihen liittyvän elinkeinotoiminnan *teknologiat ovat kilpailukykyisiä ja menestyvät kansainvälisillä markkinoilla,*
- n Verkoston osaaminen on *tieteellisesti ja teknologisesti korkeatasoista, kansainvälisesti kilpailukykyistä ja tunnustettua* ja sen toiminta *teknologioiden kehittäjänä innovatiivista,*
- n Verkoston käyttöön ohjatut *resurssit keskitetään Verkoston ja sen asiakkaiden yhdessä valitsemille tutkimusalueille, joilla Verkosto on edelläkävijä,*
- n Verkoston *yhteistyö on konkreettista, perustuu selvään työnjakoon ja hyödyttää koko Verkostoa ja sen asiakkaita*
- n Verkosto palvelee asiakkaitaan *luottamuksellisesti yhden luukun periaatteella,*
- n toimiala koetaan *tärkeäksi ja sillä on myönteinen julkinen imago.*



Agroteknologiaverkosto

Mahdollisuuksia

- n Edistää teollisuuden ja tutkimuksen yhteistyötä
- n Suunnata projekteja teollisuuden tärkeiksi näkemiin suuntiin
- n Edistää maatalouskoneteollisuuden toimialaa
- n Tuoda 'kauaskantoisuutta' tuotekehitykseen

Uhkia

- n Tutkimuksen rakennemuutokset repivät tutkimusosapuolet hajalleen
- n Projekteille ei saada rahoitusta, jolloin into loppuu
- n Tutkimus ja teollisuus puhuvat kaikesta huolimatta 'eri kieltä'

Saavutuksia

- n Agro-Tupas ohjelma avautuu TEKESissä v 2007 alussa
 - n Ohjelma suunnattu maatalouskonealan PK-yritysten tuotekehitystöiden rahoittamiseen
 - n Yleensä tällaiset ohjelmat poikivat laajempia tutkimusprojekteja
- n Projekteja ideoitu mm
 - n bioenergiasta
 - n viljankuivauksesta
 - n maan muokkauksesta
 - n urakoinnista

