

8.4.2009

VUOSIKOKOUSKUTSU

Aika 29.04.2009 klo 15.00
Paikka Biokeskus 3, Luentosali 2402
Helsingin yliopiston Viikin kampus (Viikinkaari 1, 00790 Helsinki)
Alustus Dekaanin Jukka Kola, Helsingin yliopisto

Yliopistolakiuudistus ja maataloustutkimuksen näkymät

Tilaisuus alkaa kahvitarjoilulla klo 14.30. Esitelmäosuuden jälkeen pidettävässä vuosikokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja muut esityslistassa mainitut asiat. Tilaisuuden arvioidaan päättyvän klo 16.30 mennessä.

SEURAN JÄSENET JA MUUT ASIASTA KIINNOSTUNEET TOIVOTETAAN Tervetulleiksi

Suomen Maataloustieteellisen Seuran hallitus



Vuoden 2008 maataloustieteenpäivien avaussessiossa käsiteltiin mm. ilmastonmuutoksen vaikutuksia maatalouteen. Aiheesta esitelmöi tutkimusprofessori Tim Carter (kuvassa oikealla). Vilkasta keskustelua avaussessiossa johdatteli seuran varapuheenjohtaja Markku Ollikainen.
Kuvat: Johanna Viljakainen/STT Info Kuva

VUOSIKOKOUS 29.4.2009

ESITYSLISTA

- 1§ Kokouksen avaus (seuran puheenjohtaja)
- 2§ Kokouksen puheenjohtajan valinta
- 3§ Työjärjestyksen hyväksyminen
- 4§ Sihteerin, pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta
- 5§ Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
- 6§ Toimintakertomus, tilinpäätös ja tilintarkastajien lausunto
- 7§ Tilikauden tilinpäätöksen vahvistaminen
- 8§ Vastuuvapauden myöntäminen hallituksen jäsenille vuoden 2008 toiminnasta
- 9§ Hallituksen ja toimituskunnan jäsenten sekä tilintarkastajien palkkiot
- 10§ Jäsenmaksun suuruus
- 11§ Agricultural and Food Science -lehden jäsentilausmaksu
- 12§ Toimintasuunnitelma ja tulo- ja menoarvioesitys vuodelle 2009
- 13§ Asiantuntijatoimikuntien kokoonpano toimintavuonna 2009
- 14§ Tilintarkastajien ja heidän varahenkilöiden valinta
- 15§ Vuoden 2008 apurahat
- 16§ Muut asiat
- 17§ Kokouksen päättäminen

SUOMEN MAATALOUSTIETEELLINEN SEURA r.y.

Kertomus 99. toimintavuodelta

1. Yleistä seuran toiminnasta

Kertomusvuosi 1.1.2008-31.12.2008 oli Suomen Maataloustieteellisen seuran 99. toimintavuosi. Toimintavuoden aikana järjestettiin Maataloustieteen päivät sekä kuusi kuukausikokousta, joiden aiheet kattoivat laajasti seuran toimintakenttää. Seuran tilaisuuksissa oli yhteensä noin 750 osallistujaa. Seuran hallituksen toimintaa kertomusvuonna on sävyttänyt erityisesti 100-vuotisjuhlavuoden valmistelut. Lisäksi hallitus valmisteli maa- ja metsätalousministeriölle kaksi lausuntoa liittyen lakiehdotuksiin GMO-rinnakkaiselosta ja kasvinjalostajan jalostajanoikeuksista.

Seura julkaisee *Agricultural and Food Science* –lehteä yhdessä Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen (MTT) kanssa. Seura saa Suomen Akatemialta julkaisuavustusta lehden julkaisukustannuksiin. Lehden saama julkaisuavustus oli saman suuruinen kuin edellisenä toimintavuotena. Jäsentilausten määrä ja jäsentilauksista saadut tulot laskivat hiukan edelliseen toimintavuoteen verrattuna. Seuran muusta toiminnasta aiheutuvat kustannukset katetaan jäsenmaksutuloilla.

Seuran arkisto sijaitsee Helsingin yliopiston Kotieläintieteen laitoksella, lukuun ottamatta uusinta aineistoa, joka on sihteerin hallussa. Yli 40 vuotta vanha aineisto eli dokumentit ennen vuotta 1968 tullaan siirtämään Kansallisarkistoon.

Seuran internetsivujen osoite on www.smts.fi. Sivuilla esitetään perustiedot seuran toiminnasta ja kuukausikokousten ja muiden tapahtumien ohjelmat. Sivuilla on myös Maataloustieteen Päivien esitelmä- ja posterijulkaisut vuodesta 2002 alkaen. Myös seuran jäsenyyttä on mahdollista hakea verkkosivujen välityksellä. Seuran jäsenet saavat ilmoitukset seuran tapahtumista sähköpostin välityksellä.

2. Seuran kokoukset

SEURAN VUOSIKOKOUS

Seuran vuosikokous pidettiin 22.4.2008 klo 14.00 Tieteiden Talolla (sali 309), Kirkkokatu 6, Helsinki. Osallistujia oli 10.

Vuosikokousalustus

Nousivatko maataloustuotteiden hinnat pysyvästi? Maatalouden globaalien trendien tarkastelua.

Professori Jyrki Niemi, MTT

Maataloustieteen päivät 10.-11.1.2008

Avaus sessio ”Maatalouden muospaineet ja mahdollisuudet” Infokeskus Korona

Puheenjohtaja: Markku Ollikainen, Suomen Maataloustieteellisen seuran varapuheenjohtaja

Maataloustieteen Päivien avaus

Suomen Maataloustieteellisen Seuran puheenjohtaja Aila Vanhatalo

Mitä maataloustutkimus voi tehdä Itämeren hyväksi?

Ohjelmajohtaja Mari Walls, MTT

Some implications of climate change for agriculture at global and regional scale.

Tutkimusprofessori Timothy Carter, SYKE

Bioinnovaatioiden uudet mahdollisuudet Suomen maatalous- ja elintarviketuotannolle.

Toimitusjohtaja Annika Mäyrä, Verso Oy

Maataloustieteen päivillä oli yhteensä 105 suullista esitelemää. Esitelmät kattoivat laajasti koko seuran toimintakentän. Esitelmien lukumäärä sessioissa vaihteli neljästä kuuteen. Päivillä esitettiin lisäksi yhteensä 105 posteria, joista suurin osa liittyi teemallisesti johonkin suulliseen sessioon. Päiville ilmoittautui hieman vajaat 500 henkilöä.

Päivien sessiot:

Maataloustuotteiden markkinat

GM-kasvien levinnän hallinta tuotantoympäristössä

Eläinten käyttäytyminen ja hyvinvointi

Tulevaisuuden maitorasva

Vastuullinen elintarvikeketju

Kehittyvien maatilojen haasteet

Prosessitehokkuus bioenergian tuotannossa

Ruokohelpi bioenergian tuotannossa

Peltokasvit bioenergian raaka-aineena

Uusia työkaluja maatalouden vesiensuojeluun

Viljelijöiden hyvinvointi ja turvallisuus

Muuttuva maaseutuyrittäjyys

Nousevatko satotasot Suomessa ilmaston muuttuessa?

Maidontuotannon kilpailukyky

Eläingenetiikka ja uudet jalostussovellukset.

Toimiva makuuparsipihatto

Uudet menetelmät puutarhakasvien geenivara-ohjelman toimeenpanossa

Toimiva makuuparsipihatto

Rehut ja ruokintastrategiat

Biotekniikan menetelmäinnovaatiot

Lietelanta maatalouden ympäristökuormituksen hallinnassa

Viljojen punahometoksiinit hallintaan

Tuottavuutta maidontuotantoon

Lisäarvoa tuotteisiin rehujen avulla

KUUKAUSIKOKOUKSET

Suorakylvön viljelyllinen ja ympäristöllinen toimivuus sekä suojavyöhykkeiden hoito ja uusiminen

– kolmen päättävän tutkimushankkeen keskeiset tulokset

Aika: 11.3.2008 klo 9.00-16.15

Paikka: Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, sali 505, Helsinki

Osallistujia: 120

Ohjelma:

Suorakylvön kasvinsuojelu – ennakointia ja tarpeenmukaista torjuntaa

Puheenjohtaja Johannes Hahl. Kasvinsuojeluteollisuus ry

Kasvitautilien hallintavaihtoehtoja. Marja Jalli, MTT

Rikkakasvillisuuden muutos. Heikki Jalli, MTT

Tuhoeläinriskin vaihtelut. Erja Huusela-Veistola, MTT

Kevätkylvöisten kasvien laatu suorakylvössä. Hannu Känkänen, MTT

Kasvisuojeluneuvonnassa muutoksia suorakylvön yleistyessä. Pertti Riikonen, ProAgria Satakunta
75 vuotta kemiallista kasvinsuojelun historiaa – suorakylvön tuomat haasteet. Lasse Matikainen,
Berner Oy

Suojavyöhykkeen iän ja hoidon vaikutus suojavyöhykkeiden toimintaan

Puheenjohtaja Markku Yli-Halla, Helsingin yliopisto

Hankkeen esittely. Liisa Pietola, Kemira GrowHow Oyj.

Suojavyöhykkeillä pienempään vesistökuormitukseen. Jaana Uusi-Kämpä, MTT

Suojavyöhykkeen fysikaaliset ominaisuudet. Kimmo Rasa, HY

Kasvillisuuden merkitys fosforin kertymisessä pintamaahan. Mari Rätty, HY

Fosforin kierto ja kasvihuonekaasujen vapautuminen suorakylvetyssä maassa

Puheenjohtaja: Markku Puustinen, Suomen ympäristökeskus

Hankkeen esittely. Laura Alakukku, HY

Fosforin uuttuminen muokatusta ja suorakylvetystä maasta. Paula Muukkonen, HY

Kasvihuonekaasujen tase suorakylvössä – esikokeen tuloksia. Kristiina Regina, MTT

Jatkuvatoiminen veden laadun seuranta – uusi työkalu hajakuormituksen arviointiin. Pasi Valkama,
Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys

Viljan fosforisato suorakylvettäessä, Laura Alakukku, HY

Toistuvan torjunta-aineiden käytön ympäristöriskit (TOISTO) -tutkimushankkeen loppuseminaari

Aika: Ke 16.4.2008

Paikka: Tietotalo, Humppilantie 9 A, 31600 Jokioinen

Puheenjohtaja: Arne Kurppa, MTT

Osallistujia: 40

Ohjelma:

Avaus

TOISTO-hankkeen ohjausryhmän puheenjohtaja Tove Jern, Maa- ja metsätalousministeriö

Hankkeen esittely. Pentti Ruuttunen, MTT

Perunan kasvinsuojelu ja tutkimusvuosien sääolot. Anne Rahkonen, Perunantutkimuslaitos

Torjunta-ainejäämät perunamailla. Pentti Ruuttunen, MTT

Torjunta-aineiden adsorptio- ja desorptiomääritykset. Sari Rämö, MTT

Maan jäätyamisen ja sulamisen vaikutus torjunta-aineiden maaperäkäyttämiseen. Mari Andersson, HY

Torjunta-aineiden hajoamisen ja huuhtoutumisen mallinnus. Katri Siimes, SYKE

Torjunta-aineiden vaikutukset maaperän mikrobeihin ja niiden toimintaan. Maarit Niemi, SYKE ja Tarja Laatikainen, Kuopion Yliopisto

Torjunta-aineiden ympäristöriskien arviointi. Sari Autio, SYKE

Maatilayrityksen menestystekijät- loppuseminaari

Aika: to 18.9.08 klo 12-16

Paikka: Helsingin yliopisto, Porthania, Sali III, Helsinki, Yliopistonkatu 3

Puheenjohtaja: Hannu Seppänen, ProAgria

Osallistujia: 48

Ohjelma:

Tilaisuuden avauspuheenvuoro

Maa- ja metsätalousvaliokunnan pj. kansanedustaja Jari Leppä

Mitä menestyminen on ja miten sitä voidaan mitata. Pasi Rikkinen, MTT

Strategiset valinnat menestymisen tekijänä. Heikki Mäkinen, HY

Yrittäjäyys, monialaistaminen ja yhteistyö, maatilayrityksen menestymistekijöitä. Leena Rantamäki-Lahtinen, MTT, Janne Karttunen, TTS, Kari Vesala, HY

Maatilan johtamistyöt ja niihin käytetty aika. Veli-Matti Tuure, TTS

Maatilayrityksen johtamisosaaminen. Jarkko Leppälä, MTT

SixSigma - Ongelmanratkaisu tuotantodataa hyödyntämällä. Pentti Meriläinen, ProAgria

Tiedolla parempaan investointiin. Juha Suutarinen, MTT

Miten maatilat ennakoivat tulevaisuutta. Pasi Rikkinen, MTT

Maanomistus muutoksessa: Nousevat hinnat ja pirstoutuvat palstat. Löytyykö uusia politiikan keinoja rakennemuutoksen hallintaan?

Paikka: Tieteiden talo, Kirkkokatu 6, Helsinki

Aika: 27.11. 2008 klo 12.00 - 16.30

Puheenjohtaja: Pasi Rikkinen, MTT

Osallistujia: 40

Ohjelma:

Avaus Pasi Rikkinen , MTT

Pirstoutuva omistus

Metsälöiden pirstoutumiskehitys ja siihen vaikuttavat tekijät. Jussi Leppänen ja Harri Hänninen, Metla

Vuokraviljely on tullut jäädäkseen, kuinka pellonvuokratkäytännöt voisivat kehittyä. Sami Myyrä, MTT

Kommentti: Maaseutunäkökulma

Rakennekehityksen ennakointi ja siihen vaikuttaminen

Voidaanko pellonomistuksen rakennekehitykseen vaikuttaa? Eija Pouta, MTT
Metsänomistusrakenteen muutos ja sen ennustaminen. Heimo Karppinen, Metla /HY
Kommentti: Maanomistajanäkökulma

Mistä maan hinta kertoo

Heijastuuko metsäsektorin epävarmuus metsän hintoihin? Markku Airaksinen, Maanmittauslaitos
Mistä pellon hintakehitys kertoo? Perttu Pyykkönen, PTT
Kommentti: Rahoitusnäkökulma

3. Agricultural and Food Science –lehden vuosikertomus: Vol. 17 (2008)

Toimitussihteeri Elina Vehmasto

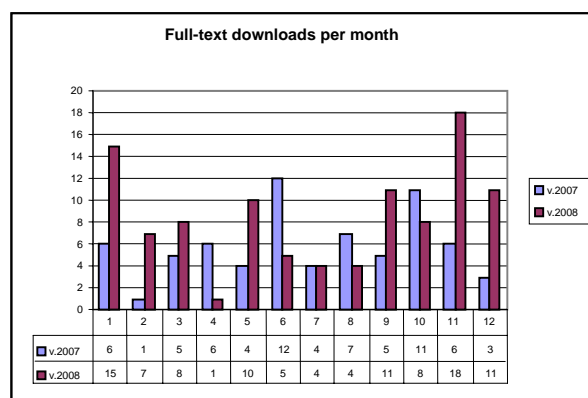
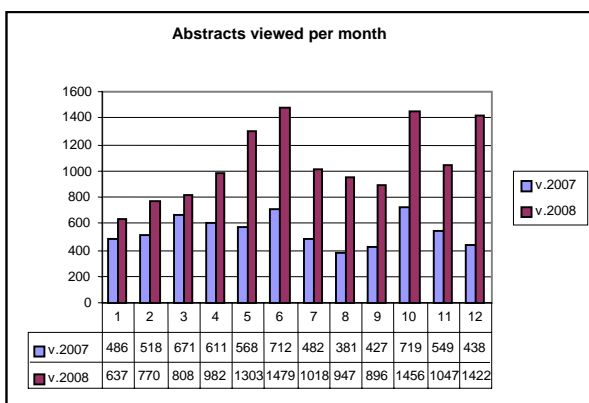
Agricultural and Food Science -lehdessä julkaistiin vuonna 2008 kolme tavallista numeroa ja yksi teemanumero. Teemanumero 3/08 oli Helsingin yliopiston Maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan 100-vuotisjuhlanumero.

Painetussa lehdessä julkaisemisen lisäksi artikkelit ovat lehden tilaajille ja MTT:n henkilökunnalle saatavilla sähköisessä muodossa lehden kotisivuilta (www.mtt.fi/afs) voluumista 11 eli vuodesta 2002 lähtien.

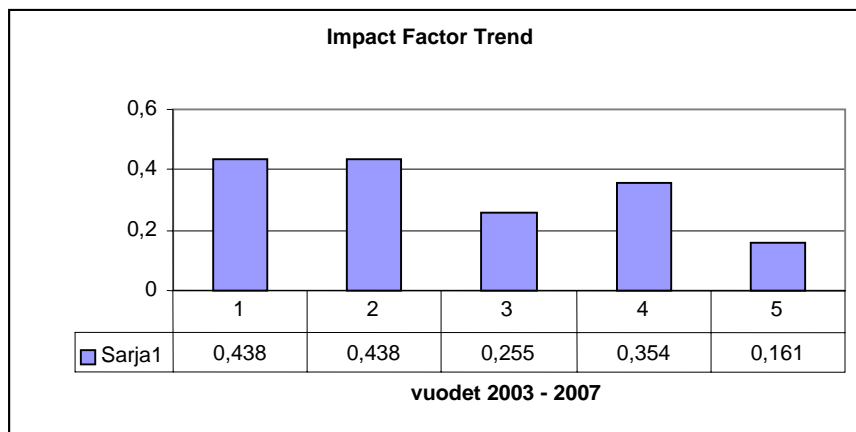
Lehden kotisivun etusivulla (www.mtt.fi/afs) vierailtiin vuoden 2008 aikana yhteensä 13 240 kertaa ja tämän lisäksi alisivuja tarkasteltiin yhteensä 7 082 kertaa. Sivulla viivähdettiin keskimäärin 1 minuutti 9 sekuntia.

Ingentan palvelun kautta abstrakteja luettiin 12 765 kertaa ja koko tekstejä ladattiin 102 kertaa. Vuonna 2007 nämä vastaavat luvut olivat 6 562 ja 70.

Kuukausittaiset luennat vuosina 2007 ja 2008 on eritelty alla olevissa diagrammeissa.



Impact factorin kehitys vuosina 2003–2007 on esitetty alla olevassa diagrammissa.



Uusimman Journal Citation Reportsin mukaan lehden viittauskerroin (*impact factor*) oli 0.161 ja lehden artikkeleihin viitattiin 149 kertaa vuonna 2007. AFS-lehden viiden vuoden (2002-2006) impact factor -arvo on 0.417.

Lehteen tarjottiin vuonna 2008 166 käsikirjoitusta, joista 44 otettiin jatkokäsittelyyn. Hylättyjä käsikirjoituksia toimituskunnan esitarkastuksen jälkeen oli 73.5 %. Käsittelyyn otettujen käsikirjoitusten ensimmäisistä kirjoittajista oli suomalaisia 12.

Alla olevassa taulukossa on esitetty käsikirjoitusten määrän ja hylkäämisprosentin kehitys vuodesta 2005 lähtien.

	2005	2006	2007*	2008*
Käsikirjoitukset	116	139	205	166
tarkastukseen	39	44	69	44
hylätty	93	103	165	122
hyväksytty	23	29	45	
hylkäys %	80,2	79,1	78,0	73,5
tarkastetuista hylätty %	41,0	34,1	34,8	
otettu tarkastukseen %	33,6	31,7	33,7	
artikkelit	31	30	36	

* Luvut eivät ole lopullisia

Artikkelikäsikirjoituksia asiantuntijatarkasti vuoden aikana yhteensä 98 ulko- ja kotimaista asiantuntijaa.

Vuosikerran (Vol. 17) sisältö oli aihealueittain seuraava:

Agricultural Economics

Gelan, A. and Schwarz, G. The effect of single farm payments on less favoured areas agriculture in Scotland: a CGE analysis. p. 3-17.

Mattila, T., Manninen, M., Rikkinen, P. and Kymäläinen, H.-R. Management of investment processes on Finnish farms. p. 18-30.

- Vasiliev, N., Astover, A., Mötte, M., Noormets, M., Reintam, E., Roostalu, H. and Matveev, E. Efficiency of Estonian grain farms in 2000-2004. p. 31-40.
- Ollikainen, M., Lankoski, J. and Nuutinen, S. Policy-related transaction costs of agricultural policies in Finland. p. 193-209
- Hansson, H. Are larger farms more efficient? A farm level study of the relationships between efficiency and size on specialized dairy farms in Sweden. p. 325-337.

Agricultural Engineering

- Määttä, J., Kymäläinen, H.-R., Hellstedt M., Mahlberg, R., Kuisma, R., Salparanta, L., Löija, M., Talibachew, A., Hurme, K.-R., Uusi-Rauva, A., Ritschkoff, A.-C. and Sjöberg, A.M. Properties and cleanability of new and traditional agricultural surface materials. p. 210-226.
- Kuisma, R., Kymäläinen, H.-R., Hellstedt, M., Jauhiainen, P., Määttä, J. and Sjöberg, A.-M. Properties and cleanability of new and traditional surface materials in cattle barns - a field study. p. 227-239.

Animal Science

- Mononen, J., Mohaibes, M., Savolainen, S. and Ahola, L. Water baths for farmed mink: intra-individual consistency and inter-individual variation in swimming behaviour, and effects on stereotyped behaviour. p. 41-52.
- Huuskonen, A., Khalili, H. and Joki-Tokola, E. Need for protein supplementation in the diet of growing dairy bulls fed total mixed ration based on moderate digestible grass silage and barley. p. 109-120.
- Martiskainen, P., Tuomisto, L., Huuskonen, A. and Mononen, J. Training dairy bull calves to stay within light-built electric fences (Research Note). p. 121-126.
- Autio E., Sihto U., Mononen J. and Heiskanen M.-L.. Energy intake and growth of weanling horses in a cold loose housing system. p. 338-350.
- Krřžová L., Trináctý J., Richter M., Hadrová S. and Pozdíšek J. Effect of ruminally-protected leucine supplement on milk yield and plasma amino acids in dairy cows. p. 351-359.
- Rezaei M., Dehghani S., Ghaffari J. A., and Haghaziar, A. The effects of different levels of L-carnitine and fat on performance and egg quality of laying hens. p. 360-366.

Environmental Science

- Leito, A., Truu, J., Õunsaar, M., Sepp, K., Kaasik, A., Ojaste, I. and Mägi, E. The impact of agriculture on autumn staging Eurasian Cranes (*Grus grus*) in Estonia. p. 53-62.
- Risku-Norja, H., Hietala, R., Virtanen, H., Ketomäki, H. and Helenius, J. Localisation of primary food production in Finland: production potential and environmental impacts of food consumption patterns. p. 127-145.
- Tuomisto H. L. and Helenius J. Comparison of energy and greenhouse gas balances of biogas with other transport biofuel options based on domestic agricultural biomass in Finland. p. 240-251.

Food Science

- Klewicki, R. and Uzcziwek, M. Effect of osmotic dehydration in fructose, sucrose and fructooligosaccharide solutions on the content of saccharides in plums and apples and their energy value. p. 367-375.

Horticulture

- Vestberg, M., Kukkonen, S., Kuru, H., Saari, K. and Hurme, T. Effect of cropping system and peat amendment on strawberry growth and yield. p. 88-101.
- Hietaranta T. and Parikka P. 'Suvetar' and 'Valotar' - new strawberry cultivars (Research Note). p. 146-152.

Plant and Soil Science

- Jauhiainen, L., Öfversten, J. and Kangas, A. Recommendable block sizes: a case study on Finnish official variety trials of barley cultivars. p. 63-72.
- Nykänen, A., Granstedt, A., Jauhiainen, L. and Laine, A. Residual effect of clover-rich leys on soil nitrogen and successive grain crops. p. 73-87.
- Reintam, E., Trükmann, K., Kuht, J., Toomsoo, A., Teesalu, T., Köster, T., Edesi, L. and Nugis, E. Effect of *Cirsium arvense* L. on soil physical properties and crop growth. p. 153-164.
- Kaukoranta T. and Hakala K. Impact of spring warming on sowing times of cereal, potato and sugar beet in Finland. p. 165-176.

- Hajiboland, R. and Amjad, L.* The effects of selenate and sulphate supply on the accumulation and volatilization of Se by cabbage, kohlrabi and alfalfa plants grown hydroponically. p. 177-190.
- Simojoki, A., Fazekas-Becker, O. and Horn, R.* Macro- and microscale gaseous diffusion in a Stagnic Luvisol as affected by compaction and reduced tillage. p. 252-264.
- Soinne, H., Saarijärvi, K., Karppinen, M. and Hartikainen, H.* Sensitivity of soil phosphorus tests in predicting the potential risk of phosphorus loss from pasture soil. p. 265-277.
- Turakainen, M., Hartikainen, H., Sarjala, T. and Seppänen, M.M.* Impact of selenium enrichment on seed potato tubers. p. 278-288.
- Mäkelä, P., Muurinen, S. and Peltonen-Sainio, P.* Spring cereals: from dynamic ideotypes to cultivars in northern latitudes (Review). p. 289-306.
- Elomaa, P., Joensuu, J.J., Korpelainen, H., Mäkinen, K., Niklander-Teeri, V., Pirhonen, M., Seppänen, M.M., Teeri, T.H. and Valkonen, J.P.T.* Plant biotechnology for deeper understanding, wider use and further development of agricultural and horticultural crops (Review). p. 307-324.
- Nykänen, A., Jauhiainen, L., Kempainen, J. and Lindström, K.* Field-scale spatial variation in yields and nitrogen fixation of clover-grass leys and in soil nutrients. p. 376-393
- Riesinger, P. and Herzog, I.* Variability of herbage production in mixed leys as related to ley age and environmental factors: a farm survey. p. 394-412
- Sammul, M., Kattai, K., Lanno, K., Meltsov, V., Otsus, M., Nõuakas, L., Kukk, D., Mesipuu, M. Kana, S. and Kukk, T.* Wooded meadows of Estonia: conservation efforts for a traditional habitat. p. 413-429

Lehden kustantajat Suomen Maataloustieteellinen Seura ja MTT neuvottelivat lehden tulevaisuudesta vuoden 2008 aikana kahdesti. Lehden siirtymisestä Open Access -lehdiksi tehtiin vuoden lopulla periaatepäätös. Siirtymisen ajankohta määräytyy siirtymisen vaatimista järjestelyistä. Lehden päätoimittajana vuonna 2008 on toiminut Juha Helenius ja toimituskunnan jäsenenä Paula Elomaa ja Tapani Alatossava Helsingin yliopistosta. MTT:n edustajina toimituskunnassa ovat olleet Anni Huhtala, Seppo Ahvenjärvi ja Eila Turtola. Lehden vakituinen toimitussihteeri Kaisa Kuoppala jäi puolen vuoden virkavapaalle lokakuun alusta alkaen. Tointa tuona aikana on hoitanut Elina Vehmasto.

4. Seuran kirjasto: Viikin tiedekirjasto

Merja Kettunen, Viikin tiedekirjasto

Yleisesti ottaen Viikin tiedekirjaston toiminta sujui vuonna 2008 suunnitellusti ja toimintaa kehitettiin tavoiteohjelman 2007-2009 mukaisesti. Viikin tiedekirjasto osallistui aktiivisesti yliopiston kirjastolaitoksen rakenteellisen kehittämisen työryhmiin sekä muihin yhteistyöryhmiin. Vuoden 2010 alusta hankinta- ja luettelointipalvelut siirtyvät HY-kirjastojen yhteiseen kirjastopalveluosastoon kirjastolaitoksen rakenteellisen kehittämissuunnitelman mukaisesti. Vuoden 2008 alussa kirjaston sisäistä organisaatiota kevennettiin siirtymällä kolmeen toiminnalliseen ryhmään aikaisemman neljän sijasta. Toiminnalliset ryhmät ovat asiakaspalvelut, toimialapalvelut sekä hankinta- ja luettelointipalvelut.

Alla tärkeimpiä toimintoja toiminnasta vuonna 2008:

- Tieteellisen kirjallisuuden vaihtokeskus hoitaa vaihtoja Suomen maataloustieteellisen seuran Agricultural and Food Science –lehden osalta. Seuralla oli vuoden 2008 lopussa 98 vaihtokumppania, joilta tulee vastineeksi 123 vaihtojulkaisua. Suurin osa julkaisuista on sijoitettu Viikin tiedekirjastoon (68), loput MTT:n kirjastoon ja Varastokirjastoon. Kaiken kaikkiaan vaihtoina tulee Viikin tiedekirjastoon 1720 kausijulkaisunimekettä.
- Kirjastoaineistokulut: Yhteensä tietoaineistoihin käytettiin 538 819 € joista e-aineistojen osuus oli 63 % eli 340 200 €. Tästä summasta käytettiin 90 % elektronisiin kausijulkaisuihin ja siis vain 10 % tietokantoihin ja e-kirjoihin.
- Viikin tiedekirjaston henkilötöypanos oli vuonna 2008 yhteensä 40,6 htv, joka oli 2,7 htv suunniteltua enemmän, mutta silti 2,1 htv vähemmän kuin vuonna 2007. Vakinaisten

virkojen määrä oli 38, eli yksi vähemmän kuin vuonna 2007. Yksi tietotekniikkasuunnittelija siirtyi vakansseineen Viikin kampuspalvelukeskukseen 1.1.2008. Tilapäistä henkilötyöpanosta virkapalkkasäästöillä ja hankerahoituksella palkattuna oli yhteensä 2,6 htv, joka oli 1,1 htv vähemmän kuin edellisvuonna. Lisähenkilöstöä tarvittiin mm. Viikin kampuksen julkaisuarkiston, DViiikin sisällöntuotantotehtäviin, takautuvaan luettelointiin ja kokoelmien järjestelytehtäviin.

- Lainojen määrä on pudonnut edellisestä vuodesta 10%, mutta varsinaista trendiä ei ole nähtävissä: usean vuoden aikana määrä on vaihdellut 40 000:n ja 44 000:n välillä, itsepalvelulainauksien osuus on jatkuvasti kasvanut. Kirjastokäynnit ovat sahanneet 6 vuoden aikana 230 000:n ja 266 000:n välillä ollen viime vuonna 250 000. Kirjasto houkuttelee asiakkaita työskentelytilana ja mm. ryhmätyötilojen varausjärjestelmä verkossa on maksimoinut niiden käytön
- Kirjaston panostus tietokantatyöhön on tuottanut tietokantoihin (Helka, eViikki, Arto, Julki) 11972 viitettä, joka on 7 % vähemmän kuin edellisenä vuotena, mutta 30 % enemmän kuin tavoite. Näihin lukuihin sisältyen kirjastossa on jatkunut maatalous- ja metsäalojen vanhempien julkaisujen (<v.1980) luettelointityö Helkaan, viime vuonna luuteloitiin 2591 kokoelmassa ollutta, valikoitua nimekettä. Samalla karsittiin paljon, n. 87 hyllymetriä lähetettiin Kuopion varastokirjastoon.
- Viikin tiedekirjaston maatalousalan, metsä- ja puualan, talous- ja yhteiskuntatieteellisen alan sekä kotitalous- ja kuluttaja-alan kokoontui kaksi kertaa vuoden 2008 aikana. Kokouksissa. keskusteltiin mm. kirjaston e-julkaisemisen kehittämishankkeista, tutkimusdata-arkistoista, julkaisuarkistoyhteistyötä sektoritutkimuslaitosten kanssa ja rehtorin päätöksestä tutkimusjulkaisujen avoimesta saatavuudesta HY:ssa: Helsingin yliopisto edellyttää 1.1.2010 alkaen, että *yliopistossa toimivat tutkijat rinnakkaistallentavat tieteellisissä julkaisuissa julkaistut tutkimusartikkelinsa Helsingin yliopiston ylläpitämään avoimeen julkaisuarkistoon*. Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta teki päätöksen, että vuoden 2009 alusta kaikki opinnäytteet tallennetaan elektronisessa muodossa DViiikkiin <http://www.tiedekirjasto.helsinki.fi/dspace/> .
- Viikin tiedekirjaston edustajat ovat osallistuneet asiantuntijajäsenenä kampuksen tiedekuntien opetuksenkehittämistoimikuntiin sekä eläinlääketieteellisen tiedekunnan tieteellisen jatkokoulutuksen toimikuntaan. Tämä on omalta osaltaan edistänyt kirjaston tiedonhankinnan koulutuksen integroimista tiedekuntien opetukseen.
- Viikin tiedekirjasto on ollut mukana TEKEsin rahoittamassa kansallisessa tutkimushankkeessa ”Suomalaiset semanttisen webin ontologiat (FinnONTO)” Agriforest-ontologia (AFO) muodostetaan yhdistämällä Helsingin yliopiston Viikin tiedekirjaston maatalous-, metsä-, puu-, elintarvike-, kotitalous-, kuluttaja- ja ympäristöalojen Agriforest-sanaston käsitteet (n. 6 000) Yleiseen suomalaiseen ontologiaan (YSO). AFO-ontologian ensimmäinen pilottiversio julkaistiin syyskuussa 2008 verkossa <http://www.yso.fi/onki/afo/>. Sekä sisällön että teknisen toteutuksen kehittäminen jatkuu.

5. Seuran stipendit 2008

Seuran hallitus myönsi seuraaville jäsenille stipendin.

Kirsi Partanen 1 000 € Sikojen ruokintaan ja ravitsemukseen liittyvä workshop ja konferenssi Espanjassa toukokuussa 2009.

Sini Ooperi	1 000 € Mallinnus- ja simulaatiokonferenssi Australiassa heinäkuussa 2009.
Erja Huusela- Veistola	1 000 € Kirva-symposiumi Sisiliassa kesäkuussa 2009.
Leena Linden	1 000 € Puutarha-alan konferenssi Italiassa kesäkuussa 2009.
Maarit Hellstedt	520 € Pietarisa toukokuussa 2009 järjestettävään maatalouden ekologiaan ja koneisiin liittyvään konferenssiin.
Bertalan Galambosi	1 000 € Sloveniassa kesäkuussa 2009 järjestettävään lääkinnällisten ja aromaattisten kasvien jalostukseen liittyvään konferenssiin.
Erkki Raudaskoski	480 € ProAgria Hämeen järjestämä tutustumismatka Itävaltalaiseen bioenergiaosaamiseen.
Anu Sironen	1 000 € Väitöskirjan ”Siitöiden puolihäntäoireen aiheuttavan geneettisen syyn tunnistaminen ja KPL2 geenin rooli siitiön muodostuksessa” viimeistelyyn.

6. Seuran 100-vuotisjuhlavuoden valmistelut

100-vuotisjuhlavuoden valmistelut ovat sävyttäneet hallituksen toimintaa kertomusvuoden aikana. Seuran 100-vuotishistoriikin kirjoittajaksi palkattiin kolmen kuukauden ajaksi MMM Pirjo Pursiainen. Kirjoittajan asiantuntija-apuna toimi hallituksen lisäksi historiikkityöryhmä, johon kutsuttiin seuran toiminnassa edellisinä vuosikymmeninä aktiivisesti vaikuttaneita seuran jäseniä. Ryhmään kuuluivat Professori emeritus Viljo Ryyänen, MMM Marja-Leena Puntila, Professori Matti Näsi ja Professori Markku Yli-Halla. Hallitus ja työryhmä pohtivat historiikkia yhdessä kirjoittajan kanssa useaan otteeseen. Juhlavuoden kunniaksi syksyllä 2009 ilmestyvän AFS:n 100-vuotisjuhlanumeron valmistelutyö saatettiin myös alkuun vuoden 2008 aikana. Seuran 100-vuotisjuhlapaikaksi 2.12.2009 on varattu Säätöalo

7. Jäsenet ja toimihenkilöt

Vuonna 2008 valittiin 10 uutta varsinaista jäsentä. Seurasta erosi 8 jäsentä. Vuoden 2008 lopussa seuralla oli 481 varsinaista jäsentä. Kannattajajäseniä on 8.

Seuran kunniajäsenet 1.1.2009:

- vuorineuvos Pellervo Saarinen (kutsuttu 1974)
- professori Veikko Brummer (1984)
- professori Kalle Maijala (1989)
- vuorineuvos Yrjö Pessi (1989)
- professori Viljo Ryyänen (1989)
- professori Erkki Kivi (1996)
- professori Eeva Tapio (1996)
- professori Eero Varis (1996)
- kansleri Risto Ihamuotila (2000)
- professori Erkki H. Oksanen (2000)
- professori Esko Poutiainen (2005)
- professori Mart Saarma (2005)
- professori Bruno Nilsson (2005)

Kannattajajäsenet: Agronomiliitto, Berner Oy, Boreal Kasvinjalostus Oy, K-ryhmän Koetila Hahkiala, Koneviesti, Nordkalk Oy Ab, Rehuraisio Oy ja Viljavuuspalvelu Oy.

Suomen Maataloustieteellinen Seura on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsen.

Hallitus, joka on valittu 19.4.2007 alkaneeksi kolmivuotiskaudeksi, on kokoonpanoltaan seuraava:
puheenjohtaja: professori Aila Vanhatalo, Helsingin yliopisto
varapuheenjohtaja: professori Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto
sihteeri: vanhempi tutkija Ari Rajala, MTT
varainhoitaja: tutkija Anni Alitalo, MTT
tiedotussihteeri: tutkija Leena Rantamäki-Lahtinen, MTT

Toimintavuoden aikana hallitus kokoontui virallisesti 6 kertaa. Tämän lisäksi hallitus kokoontui useita kertoja seuran 100-vuotishistoriikin puitteissa. Hallitus on puheenjohtajansa johdolla käynyt myös *Agricultural and Food Science*-lehden kehittämistä koskevia neuvotteluja lehden toisen kustantajan MTT:n kanssa.

Seuran **kirjastonhoitaja** on Viikin tiedekirjaston johtaja Heli Myllys. Seuran **tilintarkastajina** ovat toimineet vanhempi tutkija Timo Sipiläinen ja laskentatoimen johtaja Arto Latukka sekä varalla professori Maija Puurunen ja tutkimusjohtaja Perttu Pyykkönen. **Agricultural and Food Science -lehden toimituskuntaan** ovat kuuluneet seuran edustajina Helsingin yliopiston professorit Juha Helenius, Paula Elomaa, ja Tapani Alatossava.

Hallituksen apuna toimiviin **asiantuntijatoimikuntiin** ovat kuuluneet vuonna 2008 seuraavat henkilöt:

Kasvintuotantotoimikunta: Pirjo Mäkelä (puheenjohtaja), Maarit Kari, Sari Peltonen, Jouko Kleemola, Anna-Maija Kirkkari ja Asko Simojoki.

Kotieläintoimikunta: Kari Elo (puheenjohtaja), Tuomo Kokkonen, Ilpo Pölönen, Susanna Tauriainen ja Maria Tuiskula-Haavisto.

Taloustoimikunta: Minna Väre (puheenjohtaja), Antti Hyvärinen, Laura Kröger, Jaana Paananen, Anja Yli-Viikari, Tapani Yrjölä

Teknologiatoimikunta: Hanna-Riitta Kymäläinen/Matti Pastell (puheenjohtaja), Tapani Kivinen, Reetta Palva, Johannes Tiusanen ja Markku Lappi.

Puutarhatieteen osaston hallitus (toimii asiantuntijatoimikuntana): Risto Tahvonen (puheenjohtaja), Paula Elomaa, Kaarina Hänninen, Irmelin Nyman ja Mirja Siuruainen.

8. Seuran talous

Seuran jäsenmaksu varsinaisilta jäseniltä oli 20 € ja kannattajajäseniltä 135 €. Jäsenmaksuina saatiin 9510,00 € (v. 2007 9348,00 € ja v. 2006 9540,00 €). *Agricultural and Food Science*-lehden vuosikerran jäsentilausmaksu oli henkilöjäsenille 25 € ja yhteisöjäsenille 42 € (vastaavat normaalihinnat ovat 50 ja 84 €). Julkaisun jäsentilausten tulot olivat 2802 € (v. 2007 2885 € ja 2006 3001 €). Suomen Akatemia myönsi lehden julkaisemiseen 22 500 € avustuksen. Vuoden 2008 ylijäämä oli 7134,52 €

Helsingissä, 8. huhtikuuta 2009

SUOMEN MAATALOUSTIETEELLISEN SEURAN HALLITUS

Aila Vanhatalo
puheenjohtaja

Markku Ollikainen
varapuheenjohtaja

Ari Rajala
sihteeri

Anni Alitalo
varainhoitaja

Leena Rantamäki-Lahtinen
tiedotussihteeri

Suomen Maataloustieteellinen Seura

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007	1.1.-31.12.2006 €
<i>Julkaisutoiminta</i>			
Julkaisujen myyntituotot	2 802,00	2885,00	3 001,00
Julkaisutoiminnan avustukset	22 500,00	22 500,00	22 500,00
Tuotot yhteensä	25 302,00	25 385,00	25 501,00
Jäsenlehtikulut	-2 802,00	-2 885,00	-3 001,00
Muut julkaisukulut	-22 500,00	-22 500,00	-22 500,00
Kulut yhteensä	25 302,00	-25 385,00	-25 501,00
<i>Varainhankinta</i>			
Jäsenmaksut	9 510,00	9 348,00	9 540,00
<i>Muu toiminta</i>			
Maataloustieteen Päivien (MTP) tulot	43 210,00	0,00	34 440,00
Tuotot yhteensä	52 720,00	9 348,00	43 980,00
Hallituksen palkkiot	-900,00	-900,00	-900,00
Avustajien ym. palkkiot	-10 324,00	-0,00	-1 900,00
Muut henkilösivukulut	-1 830,40	-0,00	-29,57
Kokouskulut	-314,00	- 851,04	-1 105,66
Postikulut	-878,95	-525,66	-217,37
Jäsenmaksut	-101,00	-104,20	-100,80
Stipendit	-7 000,00	0,00	-5 000,00
Muut varsinaisen toiminnan kulut	-6 985,01	- 5880,94	-1 808,31
Maataloustieteen Päivien kulut	-18 191,37	-3 778,20	-21 581,07
Kulut yhteensä	-33 470,30	-11 140,04	-29 813,21
Omatoiminen tuotto-/kulujaämä	6 195,18	-2692,04,	11 337,22
Rahoituserät	1 379,34	875,00	600,00
Tuotto-/kulujaämä rahoituserien jälkeen	7 574,52	-1 817,04	11 937,22
Vapaaehtoisten varausten muutos	-440,00	2 440,00	-8 500,00
Tilikauden yli-/alijäämä	7 134,52	622,96	3437,22
TASE	31.12.2008	31.12.2007	31.12.2006
VASTAAVAA:			
Sijoitukset		0,00	0,00
Siirtosaamiset	0,00	27,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	<u>72 769,10</u>	<u>89 894,95</u>	<u>61 786,91</u>
VASTAAVAA	72 769,10	89 921,95	61 786,91
VASTATTAVAA:			
Oma pääoma:			
Stipendirahasto	5 045,64	5 045,64	5 045,64
Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	22 296,82	21 673,86	18 236,64
Tilikauden yli-/alijäämä	7 134,52	622,96	3437,22
Oma pääoma yhteensä	34 476,98	27 342,46	26 719,50
Varaukset	31 000,00	27 560,00	30 000,00
Saadut ennakkomaksut (MTP)	7 292,12	35 019,49	0,00
Siirtovelat	0,00	0,00	5 067,41
VASTATTAVAA	72 769,10	89 921,95	61 786,91

SUOMEN MAATALOUSTIETEELLISEN SEURAN TOIMINTASUUNNITELMA 100. TOIMINTAVUODELLE

Seura jatkaa tulevana 100. toimintavuotenaan vakiintuneiden hyväksi koettujen toimintamuotojensa aktiivista toteuttamista. Seuran pyrkimyksenä on järjestää merkittävä, laajalle asiantuntijayleisölle kohdistettu tapahtuma vuosittain. Tähän on tarjoutunut mahdollisuus vuorovuosiin tammikuussa Helsingissä järjestettävien Maataloustieteen Päivien ja Tieteen Päivien yhteydessä. Näistä ensin mainitun järjestää Seura yhteistyössä Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan kanssa, kun taas jälkimmäinen on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan (TSV) yhteistyössä Suomen Tiedeakatemiain valtuuskunnan ja Suomen Kulttuurirahaston kanssa järjestämä. Vuonna 2010 seura järjestää Maataloustieteen Päivät, joiden valmistelut käynnistetään hyvissä ajoin kevään 2009 aikana.

Seuran 100-vuotisjuhlallisuuksien valmistelut tulevat olemaan luonnollisesti keskeinen osa hallituksen toimintaa juhluvuoden aikana. Seuran 100-vuotishistoriikki ja Agricultural and Food Science -lehden juhlanumero menevät painoon syksyn kuluessa. Varsinaista merkkipäivää seura juhlii 2.12.2009 Säätytalolla vietettävässä tilaisuudessa.

Kuukausikokouksia ja seminaareja pyritään järjestämään entiseen tapaan keskimäärin kerran kuukaudessa syys-toukokuun välisenä aikana. Kokous- ja seminaariaiheet valitaan asiantuntijatoimikuntien, hallituksen jäsenten ja jäsenistön ehdotusten pohjalta kiinnittäen huomiota aiheen ajankohtaisuuteen ja yleiseen merkitykseen maatalouden ja koko yhteiskunnan kannalta. Tutkimusryhmiä kannustetaan tarjoamaan tutkimushankkeiden päätösseminaareja seuran tilaisuuksiksi.

Agricultural and Food Science -lehden julkaisemista jatketaan yhdessä Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen kanssa Suomen Akatemian julkaisuavustuksen ja jäsenilauksista saatavien tulojen turvin. Myös lehden kehittämistä koskevia neuvonpitoja jatketaan. Seuran kirjasto toimii Viikin tiedekirjaston yhteydessä.

Seuraan hankitaan uusia varsinaisia jäseniä ja kannattajajäseniä. Jäseneksi pyritään saamaan seuran toiminnasta kiinnostuneita henkilöitä pääasiassa maatalous-, puutarha- ja elintarviketutkimuksen sekä opetuksen, neuvonnan ja hallinnon piiristä. Yhteistyötä pyritään edelleen vahvistamaan eri yliopistoissa, ammattikorkeakouluissa ja tutkimuslaitoksissa seuran toimialalla työskentelevien tutkijoiden ja opettajien kanssa. Seura tiedottaa toiminnastaan sähköpostitse ja postitse lähetettävien jäsenkirjeiden, verkkosivujen ja ammattilehtien välityksellä.

Suomen Maataloustieteellinen Seura
Talousarvioesitys 2009

TUOTOT	€
Jäsenmaksut	8 000
Yhteisöjäsenmaksut	1 350
Julkaisutoiminnan myyntituotot	2 850
Julkaisutoiminnan avustukset	25 000
Maataloustieteen päivien ennakkoilmoittautumismaksut	30 000
Muut tulot	600
Alijäämä	15 000
Tuotot yhteensä	82 800
KULUT	
Jäsenlehtikulut	2 850
Muut julkaisukulut	25 000
Hallituksen jäsenten palkkiot	1 200
Avustajien palkkiot	900
Sosiaaliturvamaksut	100
Kokouskulut	2 630
Postikulut	1 500
Jäsenmaksut	100
100-vuotisjuhlakulut	10 000
Historiikin painatuskustannukset	5 000
Muut varsinaisen toiminnan kulut	2 920
Maataloustieteen päivien järjestelyt	4 000
Varaus maataloustieteen päivät	26 600
Kulut yhteensä	82 800