

Ilmoittaudu

Maataloustieteen Päiville seuran sivuilla www.smts.fi olevalla sähköisellä lomakkeella.

Voit ilmoittautua myös postitse osoitteeseen:

Ari Rajala MTT
E-talo
31600 Jokioinen

Liitä ilmoittautumiseen mukaan maksukuitti.

Osanottomaksu

sisältää esitelmä- ja posteritivistelmät sisältävän julkaisun sekä ohjelmaan merkityt lounaat, kahvit ja posterinäyttelyn tarjoilun.

Alennetun osanottomaksun saamiseksi maksu on maksettava ja ilmoittautuminen tehtävä viimeistään 16.12.2011.

Esitelmä- ja posteritekstit julkaistaan sähköisenä julkaisuna. Esitelmä- ja posteritivistelmät jaetaan paperimuodossa Päivien osallistujille.

Maataloustieteen Päivien ohjelmassa on yli 120 esitelmää ja laaja posterinäyttely. Maan parhaat asiantuntijat esittävät uusimpia tutkimustuloksiaan. Päivät järjestetään joka toinen vuosi.

Osanottomaksut

Suomen Maataloustieteellisen Seuran jäsenet ja opiskelijat (ei jatko-opiskelijat)

		Muut
16.12.2011 mennessä	90 € (sis. alv 0 %)	120 € (sis. alv 0 %)
16.12.2011 jälkeen	120 € (sis. alv 0 %)	150 € (sis. alv 0 %)

Maksaminen

Ilmoittaudu ennen maksamista. Maksa osallistumismaksu tilille Sampo Pankki FI3680001201680445 / pankkitunnus DABAFIHH.

Ilmoita osallistujan nimi/nimet viestikentässä. Mikäli osallistujien nimet eivät mahdu viestikenttään, ottakaa yhteyttä seuran varainhoitajaan Anu Koivistoon ennen maksamista (sähköposti: anu.koivisto@mtt.fi).

Lisätietoja

Kotisivu: www.smts.fi Sähköposti: maaloustieteenpaivat@smts.fi
Suomen Maataloustieteellisen Seuran puheenjohtaja Markku Ollikainen
Sähköposti: mollikai@mappi.helsinki.fi Puhelin: 09-191 58065
Suomen Maataloustieteellisen Seuran tiedotussihteeri Nina Schulman
Puhelin: 040 195 8576

Tiistai 10.1.

	B3	B4	B5	B6	B7
	Kasvintuotanto jalostuu	Viljelykierrosta vihreää kasvua kasvintuotantoon	Kotieläinten hyvinvointi ja käyttäytyminen	Kotieläinten genomitutkimus	Maitotilan liiketoiminnan kehittämisen haasteet
13.00–13.25	Genomics tools for accelerating plant breeding, <i>Alan H. Schulman, MTT/HY</i>	Viljelykierron vaikutus vehnän kasvintuotuksen esiintymiseen, <i>Marja Jalli, MTT</i>	Sorkkasairauksien varhainen havaitsemisen lypsylehmillä: SORJAT, <i>Petro Tamminen, HY</i>	Sianlihan laatuominaisuuksien genominen analyysi SNP-markkereiden avulla, <i>Pekka Uimari, MTT</i>	Toimintaympäristö muuttuu – miten vastata muutokseen, <i>Matti Ryhänen, AMK Seinäjoki</i>
13.25–13.50	'Geeniä mä metsästän...' – miten löytää ja hyödyntää viljojen taudinkestävyysgeenejä?, <i>Outi Manninen, MTT</i>	Viljelykierto ja monipuolinen kasvilajisto peltomaan hyötymikrobiston edistäjänä, <i>Ansa Palojärvi, MTT</i>	Ummessaolokauden ruokintatason vaikutus lypsylehmien käyttäytymiseen ja hyvinvointiin, <i>Saana Orkola, HY</i>	Investigation of reliability of genomic predictions in the admixed Nordic Red dairy cattle, <i>Mahlako Makgahlela, HY</i>	Parhaat käytännöt maitotilan kehittämisen tukena, <i>Sami Ovaska, MTT</i>
13.50–14.15	Kannattaako kasvinviljelyyn panostaa – kokemuksia Hyvä Sato hankkeesta, <i>Piia Kekkonen, HY</i>	Viljelykiertokäytännöt peltolohkotilastojen näkökulmasta, <i>Lauri Jaubainen, MTT</i>	WelFur: eläinten hyvinvoinnin arviointimenetelmän kehittäminen kettutiloille, <i>Jaakko Mononen, Itä-Suomen yliopisto</i>	Estimating inbreeding using dense panels of markers and pedigree information, <i>Alban Bouquet, HY</i>	Yrittäjän ominaisuudet, liikkeenjohto ja taloudellinen menestyminen, <i>Heikki Mäkinen, HY</i>
14.15–14.40	Pilaantuneiden maa-alueiden puhdistus bioenergiakasvien avulla, <i>Petra Manninen-Egilmez, HY</i>	Erikoiskasvit kevätvehnän esikasveina, <i>Marjo Keskitalo, MTT</i>	Hännänpurenta – syy vai seuraus?, <i>Mari Heimonen, MTT</i>	SNP-BLUP, G-BLUP ja H-BLUP – johdanto genomisiin arvosteluihin, <i>Minna Koivula, MTT</i>	Uuden teknologian optimaalinen hyödyntäminen lypsykarjan uudistamisessa, <i>Anna-Maija Heikkilä, MTT</i>
14.40–15.30	Kahvi ja posterinäyttely, EE-talo, Agnes Sjöberginkatu 2, Helsinki				
15.30–18.30	Postereiden esittely ohjastui aihepiireittäin. Posteriohjelma tulee seuran verkkosivuille marraskuun aikana.				
18.30–20.00	Cocktail-tilaisuus, avaus <i>Suomen Maataloustieteellisen Seuran puheenjohtaja Markku Ollikainen</i>				

Kuvat: Paula Elomaa



10.–11.1.2012 Viikki, Helsinki

MAATALOUSTIETEEN PÄIVÄT 2012



Maataloustieteen Päivät esittelee viimeisempiä maataloustieteiden tutkimustuloksia. Päivät on erityisesti tarkoitettu tutkijoille, opettajille, yrittäjille ja asiantuntijoille. Järjestäjinä ovat Suomen Maataloustieteellinen Seura ry ja Helsingin Yliopiston Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta. Tervetuloa luomaan korkeatasoista maataloustieteellistä tapahtumaa!

Tiistai 10.1.

8.30–9.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi, Helsingin yliopisto, Viikki, Latokartanonkaari 7, Helsinki	
9.30–11.30	Maailman ruokamarkkinat muutoksessa, pj. <i>Maataloustieteellisen Seuran varapuheenjohtaja Laura Alakukku</i> Päivien avaus, <i>Maataloustieteellisen Seuran puheenjohtaja Markku Ollikainen</i> Maailman ruokamarkkinat muutoksessa – vaikutukset hintoihin, kauppaan ja kehitykseen, <i>professori Jyrki Niemi</i> CAP-uudistus perspektiivissä: muutokset sisämarkkinoilla ja globaalit heijastumat, <i>Maatalousneuvos Kari Valonen</i> Paneelikeskustelu: Maailman ruokamarkkinat EU ja Suomi	
11.30–13.00	Lounas	
	B1	B2
	Elintarvikkeiden hinnanmuodostus	Maa- ja puutarhatalouden energiansäästö
13.00–13.25	Suomen elintarvikeketjun hinnanmuodostus kansainvälisessä vertailussa, <i>Olavi Rantala, ETLA</i>	Maatalouden energiankäyttö ja energian säästäminen, <i>Jukka Ahokas, HY</i>
13.25–13.50	Voimasuhteet ruokamarkkinoilla – Bruttomarginaalien muodostuminen ja kehitys Suomen elintarvikeketjussa, <i>Kyösti Arovuori, PTT</i>	Kasvinviljelyn suorat energiapanokset, <i>Tapani Jokiniemi, HY</i>
13.50–14.15	Ekonometrinen analyysi ruoan hinnanmuodostukseen vaikuttavista tekijöistä Suomessa, <i>Xavier Irz, MTT</i>	Broilerituotannon energiankulutus, <i>Mari Rajaniemi, HY</i>
14.15–14.40	Ravintoloiden ruokapalveluiden alv-alennus ja hintaseuranta, <i>Ari Peltoniemi, Kuluttajatutkimuskeskus</i>	Energian käytön ja kasvihuonekaasujen vähentämisen potentiaali kasvihuoneuotannossa, <i>Timo Kaukoranta, MTT</i>

Tiistain ohjelma jatkuu takasivulla.

Keskiviikko 11.1.

	B1	B3	B4	B5	B6	B7	C1
	Vaihtoehtoja väkilannoitteille 1 – komposti	Vesistönsuojelu ja luonnon monimuotoisuuden vaalinta peltoviljelyssä	Nurmet	Maidon- ja lihantuotanto	Mittaustiedon käyttö maatalan töissä		Talouden riskien hallinta
8.15–8.40	Green house gases and odour emissions from composting, <i>Håkan Jönsson, SLU</i>	Jaetusta lannoituksesta keino typen vesistökuormituksen hillitsemiseksi?, <i>Kari Hyytiäinen, MTT</i>	Ympäys, kalkitus ja täydennyskylvö apilaviljelyn varmistajana, <i>Petri Leinonen, Elomestari Oy</i>	Liharotuisten sonnien ja -hiehojen kasvu- ja teurasominaisuudet, <i>Arto Huuskonen, MTT</i>	Mittaustieto kasvinsuojelun apuna, <i>Sirpa Thessler, MTT</i>		Velkakriisi kouraisee myös EU:n maataloutta, <i>Kyösti Pietola, MTT</i>
8.40–9.05	Komposti, maaperä ja kasvualusta, <i>Mauritz Vestberg, MTT</i>	Voidaanko peltoviljelyn valinnoilla edistää samanaikaisesti vesiensuojelua ja luonnon monimuotoisuutta?, <i>Janne Helin, MTT</i>	Innovatiivisia rehuksveja nautakarjatilolle, <i>Essi Saarinen, MTT</i>	Yö- ja kokoaikalaiduntamisen vaikutus lehmien syöntiin ja maitotuotokseen, <i>Auvo Sairanen, MTT</i>	Traktori-noukinvaunuyhdistelmän integroitu automaatio säilörehun täsmäkorjuussa, <i>Antti Suokannas, MTT</i>		Satovakuutusten hinnoittelu ja maatiloiden riskiluokittelu, <i>Sami Myyrä, MTT</i>
9.05–9.30	Microbial diversity and bioactive substances in disease suppressive compost, <i>Martin Romantschuk, HY</i>	Peltoluonnon monimuotoisuutta edistävät toimenpiteet edullisuusjärjestykseen, <i>Antti Miettinen, MTT</i>	Timotein kasvustorakenteen säätely, sadon muodostus ja kylmänkestävyys, <i>Venla Jokela, HY</i>	KarjaKompassi käyttöön karjatiloiden tuotannonohjauksessa, <i>Virva Hallivuori, MTT</i>	Spatiaalinen vaihtelu ja kasvin kasvun mallinnus, <i>Mikko Hakojärvi, HY</i>		Onko eläintautivakuutus kysyntää?, <i>Jaakko Heikkilä, MTT</i>
9.30–10.00	Kahvi						
	Vaihtoehtoja väkilannoitteille 2	Modelling impacts and adaptation of agricultural systems to climate change	Kasvinsuojelu	Ravitsemus ja terveys	Maatalan tietoinfrastruktuuri ja tiedonhallinta	Vihreä ympäristömme monimuotoistuu	Maatalouden tuottavuus ja kannattavuus
10.00–10.25	Testimenetelmät uusien orgaanisten lannoitevalmisteiden lannoitusvaikutuksen määrittämiseen, <i>Tiina Tontti, MTT</i>	Integration of agro-ecosystems and economic modelling for climate impact assessment, <i>Heikki Lehtonen, MTT</i>	Perunan Y-viruksen levittäjä ja torjunta HG-siementuotantoalueella, <i>Jari Valkonen, HY</i>	Ummessaolokauden ruokintatason vaikutus lypsylehmien aineenvaihdunnan säätelyyn, rehunsyöntiin ja maitotuotokseen, <i>Siru Salin, HY</i>	CropInfra – Tulevaisuuden kasvintuotantotilan tuotanto- ja tiedonhallintainfrastruktuuri, <i>Liisa Pesonen, MTT</i>	Kattoviljely ekosysteemipalvelujen tuottajana, <i>Susanna Lehvävirta, Luonn.tiet.keskuseuseo</i>	EU:n maatilatyypologian uudistuksen vaikutus Suomen kannattavuuskirjanpidon tuloksiin, <i>Jukka Tauriainen, MTT</i>
10.25–10.50	Orgaaniset lannoitevalmisteet ohran typenlähteenä, <i>Petri Kapuinen, MTT</i>	Outlook on agro-ecosystems modelling for climate change impact assessments, <i>Taru Palosuo, MTT</i>	Ei-patogeenisten Streptomyces-bakteerien potentiaali biologisessa ruventorjunnassa, <i>Lea Hiltunen, MTT</i>	Ummessaoloajan ruokintatason vaikutus lypsylehmien maksan geenitoimintaan, <i>Kari Elo, HY</i>	Konsepti viljelytoimenpiteen tulevaisuuden tiedonhallinnasta, <i>Jere Kaivosoja, MTT</i>	Siemenpankit ja niittyjen hoito, <i>Leena Linden, HY</i>	Yrityksineistoon perustuva maatalouden kokonaislaskenta, <i>Jyri Järvinen, MTT</i>
10.50–11.15	Lihaluujauho lannoitteena ohran ja kauran viljelyssä, <i>Jukka Kivelä, HY</i>	Performance of eleven agro-ecosystems models in predicting crop yield response to nitrogen in Finland, <i>Tapio Salo, MTT</i>	Möhöjuuren esiintyminen suomalaisilla rypsi- ja rapsiviljelmillä, <i>Marika Rastas, MTT</i>	Pig as a human model in obesity research – a pilot experiment, <i>Liisa Voutilainen, MTT</i>	Tarkkuusviljelyn tiedonkäsittely paikkatietoa hyödyntävässä sääntöpohjaisessa päätelyssä, <i>Raimo Nikkilä, Aalto-yliopisto</i>	DNA-sormenjälkitieteiden soveltaminen asterien ja punalattojen tunnistamiseen, <i>Eeva-Maria Tuhkanen, MTT</i>	Maatalouden tuottavuusseuranta – uusi järjestelmä ja tuloksia, <i>Arto Latukka, MTT</i>
11.15–11.40	Jätevesilietefosforin liukoisuus maassa, <i>Kari Ylivainio, MTT</i>	Agro-ecosystems models as basic tools in climate change impact assessment, <i>Reimund Rötter, MTT</i>	Päivän pituuden ja valon laadun vaikutus Macrolphus-petoluteen kehitysnopeuteen ja lisääntymiseen, <i>Anne Nissinen, MTT</i>	Pienten porsaiden mahahaava, <i>Maija Karhapää, MTT</i>	State of the art data exchange in agriculture in the EU27 & Switzerland: survey of the agriXchange project, <i>Frederick Teye, MTT</i>	Arvokkaiden pensasruusulöytöjen tunnistaminen ulkoisten tuntu-merkien ja DNA-merkkien avulla, <i>Sirkka Juhanoja, MTT</i>	Suomalaisten ja norjalaisten maitotilojen tuottavuusvertailu – onko EU-jäsenyydellä vaikutusta?, <i>Timo Sipiläinen, MTT</i>
11.40–13.15	Lounas						
	Valkuaisomavaraisuus 1	Kotieläintuotanto ja ilmastomuutos	Vastuullisuus ja kestävä kehitys elintarvikeketjussa	Ympäristö	Työn organisointi ja hyvinvointi maatilalla	Potkua hedelmän- ja marjanviljelyyn	Kansainvälistyvä elintarvikkeiden kauppa
13.15–13.40	Potentiaali ja realiteetit kotimaisen valkuaisomavaraisuuden lisäämiseksi nyt ja lähitulevaisuudessa (pitkä esitys), <i>Pirjo Peltonen-Sainio, MTT</i>	Lypsylehmien energiatehokkuuden perinnölliset tunnusluvut, <i>Anna-Elisa Linamo, MTT</i>	Vastuullisuuden osa-alueet, kriteerit ja mittarit elintarvikeketjussa, <i>Pasi Heikkurinen, MTT</i>	Tutkimuksen painopisteessä seleenin ympäristö- ja terveysvaikutukset, <i>Mervi Seppänen, HY</i>	Tapaturmatutkimuksen hyödyntäminen työnopastuksessa, <i>Veli-Matti Tuure, TTS</i>	Monivuotisten kasvien kasvukierro sääteley, <i>Timo Hytönen, HY</i>	Kilpailukyyn mittaaminen elintarvikeketjussa, <i>Csaba Jansik, MTT</i>
13.40–14.05		Overview on strategies to lower enteric methane emissions in ruminants, <i>Alireza Bayat, MTT</i>	Näkykö vastuullisuus lihan kulutusmuutoksissa?, <i>Terhi Latvala, MTT</i>	Maan tiivistymisen pitkäkestoiset vaikutukset viljelymaiden dityppioksidipäästöihin, <i>Asko Simojoki, HY</i>	Palkkatyövoiman käyttö työnjohdon apuna puutarha- ja maatilayrityksissä, <i>Jarkko Leppälä, MTT</i>	Mesimarjan (Rubus arcticus L.) kukintainduktio ja lepotila, <i>Pauliina Palonen, HY</i>	Ruoantuotannon riippuvuus tuotantopanosten kansainvälisestä kaupasta, <i>Jyrki Niemi, MTT</i>
14.05–14.30	Kotimaisen valkuaisen käytön taloudelliset edellytykset, <i>Jarkko Niemi, MTT</i>	Genetic tools to mitigate the environmental impact of dairy systems, <i>Enyew Negussie, MTT</i>	Pakkausten ympäristöllinen merkitys elintarvikeketjussa, <i>Frans Silvenius, MTT</i>	Muokkauksen keventäminen tasoittaa maan lämpötilan vaihtelua, <i>Ossi Knuutila, HY</i>	Työpanos maatalousyrityksissä, <i>Alina Simisalo, MTT</i>	Kotimainen omena tutkimuksen avulla menestykseen, <i>Laila Seppä, HY</i>	Elintarviketuotannon ja elintarvikemarkkinoiden riippuvuus tuonnista, <i>Marja Knuutila, MTT</i>
14.30–14.55	Härkähäppä kanojen rehuna, <i>Erja Koivuinen, MTT</i>	Eläinten välinen vaihtelu rehun hyväksikäytössä Ayrshire ensikoilla, <i>Päivi Mäntysaari, MTT</i>	Ruokahävikki Suomen kotitalouksissa ja ravitsemispalveluissa, <i>Kirsi Silvenius, MTT</i>	Realized environmental values of Environmental Fallow policy measure, <i>Irina Herzog, HY</i>	Miten maitotiloilla jaksetaan?, <i>Marja Kallioniemi, MTT</i>	Mansikan ja vadelman kausihuone- tuotannon talous Pohjois-Suomessa, <i>Markku Kajalo, MTT</i>	A measure of cereal market integration between Finland and European benchmark, <i>Xing Liu, MTT</i>
14.55–15.30	Kahvi						
	Valkuaisomavaraisuus 2	Ilmastomuutos	Yritystoiminnan kehittäminen	Yksimahaisten ravitsemus ja hoito	Hiehonkasvatuksen ulkoistaminen – kustannustehokkuutta ja kilpailukykyä maidontuotantoon	Vihannesviljelyn haasteet	Maatalouspolitiikan erityiskysymykset
15.30–15.55	Palkoviljat nautojen ruokinnassa, <i>Aila Vanhatalo, HY</i>	Muokkausmenetelmien vaikutus maaperän mikrobistoon ja niiden tarjoamiin ekosysteemipalveluihin, <i>Timo Sipilä, HY</i>	Viljelijöiden kehittämistrategiat tilan elinkaaren eri vaiheissa, <i>Leena Rantamäki-Lahtinen, MTT</i>	Rehuvalkuaisen ja prestartter-rehun vaikutukset broilereiden tuotantotuloksiin ja pehkuun ravinteisiin, <i>Jarmo Valaja, MTT</i>	Hiehonkasvatustavat ja rakennusratkaisut, <i>Tapani Kivinen, MTT</i>	Avomaavihannesten uudet taudit, <i>Juha Tuomola, HY</i>	Yhteisen maatalouspolitiikan uudistus: Miten suorat tuet jaetaan EU:n jäsenmaiden kesken?, <i>Ellen Huan-Niemi, MTT</i>
15.55–16.20	Herne on vaativa suorakylvettävä, <i>Hannu Känkänen, MTT</i>	Elämää resurssimosaiikissa – koloradonkuoriainen ja ilmastomuutos, <i>Sini Ooperi, HY</i>	Maatilayritysten tulevaisuusstrategiat – tavoitteet, taloudellinen menestyminen ja rakenteellinen kehitys, <i>Essi Mäkijärvi, MTT</i>	Emakoiden liemirehujen koostumus ja sen vaihtelu, <i>Maija Yliaho, MTT</i>	Työmäärämuutokset maitotilalla ulkoistettaessa hiehonkasvatusta, <i>Markku Lähti, TTS</i>	Ennustemenetelmä porkkanan-mustamädän aiheuttamiin varastotuhoihin, <i>Tuija-Liina Laamanen, MTT/HY</i>	Regional effects of CAP II Pillar modulation in South Ostrobothnia and North Karelia, <i>Nina Hyytiä, HY</i>
16.20–16.45	Ratkaisuja härkähäppä kasvinsuojeluun, <i>Erja Huusela-Veistola, MTT</i>	Syyskylvöiset lajit ja lajikkeet Suomessa – kylmänkestävyys ja vernalisaatio, <i>Mervi Seppänen, HY</i>	Luottamus ja sitoutuminen kantavina voimina, <i>Hannele Suwanto, HY</i>	Syntymäpaineen vaikutus porsaiden menestymiseen teurastukseen saakka, <i>Kirsi Partanen, MTT</i>	Hiehonkasvatuksen ulkoistamisen liiketaloudelliset hyödyt ja haasteet, <i>Kati Partanen, Savonia-ammattikorkeakoulu</i>	Biofumikaatio jäävuorisalaatin viljelykierrossa – menetelmän mahdollisuudet ja heikkoudet pahkahomeen torjunnassa, <i>Sari Iivonen, HY</i>	Tilamallitarkastelu tulevan EU:n sokeripolitiikan uudistuksen vaikutuksista Suomessa, <i>Petri Liesivaara, MTT</i>
16.45–17.10	Increasing the range of legume crops for Finnish crop rotations, <i>Frederick Stoddard, HY</i>	Sopeutumisesta sopeutumiskykyyn – monimuotoisuudesta toimintavarmuutta muutoksessa?, <i>Helena Kabiluoto, MTT</i>	Vuorovaikutteinen ja vastuullinen elintarvikeketju – ratkaisuja tuottajien ja kuluttajien kohtaamisen haasteisiin, <i>Sari Forsman-Hugg, MTT</i>		Eläinterveys hiehonkasvatuksen ulkoistamisessa, <i>Olli Ruoho, ETT</i>	Riittävätkö ravinteet salaatile? Kasvurytmikokeiden tuloksia, <i>Anne Piirainen, HY</i>	Maatalouslaskenta 2010:n tuloksia, <i>Jaana Kyyrä, Tike</i>