

MAATALOUSTIETEEN PÄIVÄT 2022 Viikki, Helsinki

Maataloustieteen Päivien ohjelmassa on yli 140 esitelmää ja laaja posterinäyttely

Maan parhaat asiantuntijat esittävät uusimpia tutkimustuloksiaan

Päivät järjestetään joka toinen vuosi

Osallistumismaksut: jäsen LIVE 30.4.2022 mennessä	135 €
ei jäsen LIVE 30.4.2022 mennessä	170 €
jäsen LIVE 30.4.2022 jälkeen	165 €
ei-jäsen LIVE 30.4.2022 jälkeen	200 €
jäsenet ja opiskelijat ETÄ	45 €
ei jäsen ETÄ	65 €

Esitelmä- ja posteritiivistelmät sisältävä julkaisu on saatavilla sähköisessä muodossa Päivien osallistujille. Pitkät esitelmä- ja posteritekstit julkaistaan sähköisenä julkaisuna.

Sekä esitykset että posterit ovat nähtävänä etäosallistumisen kautta. Myös paikan päälle ilmoittautuville toimitetaan etäosallistumislinkki.

Ilmoittautuminen ja maksaminen
Maataloustieteen päiville ilmoittautuminen ja osallistumismaksun maksaminen tapahtuu Suomen Maataloustieteellisen Seuran kotisivuilla: www.smts.fi
Ilmoittautuminen päättyy 22.5.

TIISTAI 14.6.				
	B4 (sali 107)	B5 (sali 106)	B6 (sali 105)	B7 (sali 104)
	Naudan jalostus	Älymaatalous	Märehtijöiden hyvinvointi	Kehittyvä puutarhatuotanto
13.00-13.25	Genomivalinnan vaikutus sukusiitosasteen nousuun suomalaisessa ayrshire-rodussa <i>Katri Sarviaho, HY</i>	Herukan perhustuholaisten tarkkailu etäluettavilla ansoilla <i>Marja Rantanen, LUKE (tallenne)</i>	Sertifioitu Nasevan terveyden-huoltojärjestelmä osana Ruokaketjua <i>Erja Tuunainen, Eläinten terveys ETT</i>	Puutarhatuotantoa kannattavasti <i>Anu Koivisto, Tmi Anu Koivisto</i>
13.25-13.50	Metabolisen elopainon, teuraspainon ja rakenneominaisuuksien perinnölliset tunnusluvut lypsykarjalla <i>Terhi Mehtiö, LUKE</i>	Robotic strawberry harvester for Finnish fields <i>Victor Bloch, LUKE</i>	Naseva Dairy-Well on kustannustehokas mittaristo eläinten hyvinvoinnin mittaamiseen lypsykarjatilalla <i>Tarja Koistinen, LUKE</i>	Puutarhatuotannon eri menetelmien ympäristö-vaikutuksia tutkitaan <i>Kati Räsänen & Frans Silvenius, LUKE</i>
13.50-14.15	Mittausjakson pituuden ja elopainopunnitusten määrän vaikutus residuaali sen syönnin määrittämisen luotettavuuteen nuorilla loppukasvatettavilla sonneilla <i>Jaakko Mononen, LUKE</i>	Yleiskäyttöisen peltorobotikan tiedonhallinta-alustan pilotointi <i>Jere Kaivosoja, LUKE</i>	Different perspectives of providing outdoor access on the welfare of dairy cows: A review <i>Peter Krawczel, HY</i>	Asiakaslogiikalla parempaa tulevaisuutta kotimaiselle tomaatille <i>Irene Vänninen, SLC</i>
14.15-14.45	Kahvitauko			
14.45-15.10	Regression on expected feed intake – a more robust model for estimating genomic breeding values for feed efficiency in dairy cattle <i>Martin H. Lidaeur, LUKE</i>	Peltodatan demystifointi: Esimerkkejä keinokastelusta maanalaisen anturidatan perusteella <i>Miira Jääskeläinen, Soil Scout Oy</i>	Kahden osa-aikaisen ulkoilumenetelmän vaikutukset lypsylehmien hyvinvointiin <i>Aino Pietikäinen, HY</i>	Puutarha-alan työhyvinvointi ja tuottavuus <i>Veli-Matti Tuure, Työtehdessä</i>
15.10-15.35	RP1 -geenin ilmentyminen länsisuomenkarjalla <i>Kaisa Peura, SeAMK</i>	Peltolohkon analyysiraportin tekeminen avoimista datalähteistä <i>Petri Linna, TaY</i>	Nuorten lihanautojen kuivikemietymykset: vertailussa olki, ruokohelpi ja hevosen kuivikelanta <i>Leena Tuomisto, LUKE</i>	Viljelypilotit kerrostaloissa – kaupunkiviljelyn uudet tuulet <i>Marja Roitto, HY</i>
15.35-16.00	Pohjoissuomenkarja lihantuottajana <i>Liisa Keto, LUKE</i>	Uutta tietoa ja tekniikkaa kestopuutarhien mekaaniseen torjuntaan <i>Jukka Salonen, LUKE</i>	Antimikrobialliset peptidit vedinkaston tehoaineena <i>Pekka Kilpeläinen, OuY</i>	Finding new methodologies for shaping national germplasm collections <i>Merja Hartikainen, LUKE (tallenne)</i>
16.00-19.00	Posterinäyttely, iltapalaa, seurustelua, EE-talo, Agnes Sjöberginkatu 2, Helsinki			



Lisätietoja
Kotisivu: www.smts.fi
Sähköposti: maataloustieteenpaivat@smts.fi
Suomen Maataloustieteellisen Seuran puheenjohtaja Timo Sipiläinen
Sähköposti: timo.sipilainen@helsinki.fi
Suomen Maataloustieteellisen Seuran tiedotussihteeri Venla Jokela
Sähköposti: venla.jokela@helsinki.fi



14.-15.6. Viikki, Helsinki

MAATALOUSTIETEEN PÄIVÄT 2022

TIISTAI 14.6.	
8.30-9.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi, Helsingin yliopisto, Viikki, B-talo, Latokartanonkaari 7, Helsinki
9.30-11.30	Avausessio (B1 & B2)
	Tervehdysanat ja päivien avaus, <i>Timo Sipiläinen, SMTS</i> Tiedekunnan tervehdys <i>Ritva Toivonen, dekaani, MMTDK</i> Puheenjohtaja <i>Annaleena Ylhäinen, toimittaja, Käytännön Maamies</i>
	Markkinoiden ja politiikan kipukohdat maataloudessa – missä mättää? <i>Jyrki Niemi, tutkimusprofessori, LUKE</i>
	Politiikka-, tuotanto- ja hintariskit suomalaisen maatalousyrittäjän kannalta <i>Johan Åberg maatalousjohtaja, MTK</i>
	Reilu ruokamurros: maatalouspolitiikasta ruokapolitiikkaan <i>Minna Kaljonen, tutkimusprofessori, SYKE</i>
	Tuotantojärjestelmämuutos huoltovarman kierto- ja bioenergiatalouteen <i>Juha Helenius, professori, HY</i>
	Paneelikeskustelu

11.30-13.00	Lounas		
	B1 (sali 110)	B2 (Raisio sali)	B3 (sali 108)
	Improving soil health and mitigating climate change: Soil improving cropping systems and verification of soil carbon sequestration in Finland and Sweden	Suomalainen ruokaturva	Hiilineutraali maatalous 2035
13.00-13.25	How to verify soil carbon - reflections from the Svensk Kolinlagring pilot program 2020-2022 <i>Gusten Brodin, Svensk Kolinlagring</i>	Long term review of food security in Finland <i>Noora Kovalainen, LUKE</i>	Viljelijöille tarjottavat sopimusmallit ympäristön tilan parantamisessa ja maaperän hiilensidonnassa lisäämisessä <i>Jussi Leppänen, LUKE</i>
13.25-13.50	Carbon Action verification method for carbon sequestration <i>Jari Liski, FMI</i>	Suomalaisen ruokajärjestelmän pitkän aikavälin transitio-dynamiikka <i>Irene Kuhmonen, JY</i>	Plant roots in model-based studies of climate-smart agriculture <i>Panu Korhonen, LUKE (tallenne)</i>
13.50-14.15	Sequestering carbon into mineral agricultural soils – importance and processes <i>Helena Soinne, LUKE</i>	Maatalouden tuotantopanosten saatavuuden riskit <i>Csaba Jansik, LUKE</i>	Sokerijuurikkaan viljelykierron vaikutus hiilensidontaan <i>Susanna Muurinen, SJT</i>
14.15-14.45	Kahvitauko		
14.45-15.10	How carbon farming impacts soil health? <i>Tuomas Mattila, SYKE</i>	The South Ostrobothnian model to establish food innovation systems <i>Silvia Gaiani, HY</i>	Pelto hiilineluiksi suorakylvöllä <i>Timo Pärssinen, Suomen suorakylvö yhdistys</i>
15.10-15.35	Practices in the field; regenerative carbon farming in Finland as part of Carbon Action Project <i>Eliisa Malin, BSAG</i>	Muutosjoustava ruokajärjestelmä edellyttää hyviä aloitteita, kaikkien toimijoiden yhteistyötä ja toimintaympäristön, joka mahdollistaa vakautta <i>Karoliina Rimhanen, LUKE</i>	Orgaanisten lannoitteiden hiilisyöte ja lannoitusvaikutus nurmen perustamis- ja satovuosina <i>Maarit Termonen, LUKE</i>
15.35-16.00	Nudging farmers to climate friendly choices: possibilities and constraints <i>Olli-Pekka Ruuskanen, PTT & University of Vaasa</i>	Muutosjoustavan ruokajärjestelmän tekijät ja sitä edistävät toimet – Delfoi-menetelmään perustuva tulevaisuusarviointi ruokajärjestelmän kehittämistarpeista 2020-luvulla <i>Pasi Rikkinen, LUKE</i>	Viljelytekniset ratkaisut säilörehunurmen juuribiomassan hiilisyötteen määrän ja kemiallisen koostumuksen hallinnassa <i>Sanna Kykkänen, LUKE (tallenne)</i>
16.00-19.00	Posterinäyttely, iltapalaa, seurustelua, EE-talo, Agnes Sjöberginkatu 2, Helsinki		

Tule kuuntelemaan viimeisimpiä maataloustieteiden tutkimustuloksia Maataloustieteen Päiville.

Tapahtuma on suunnattu erityisesti tutkijoille, opettajille, yrittäjille ja asiantuntijoille.

Järjestäjinä ovat Suomen Maatalous-tieteellinen Seura ry ja Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellinen tiedekunta.

Tervetuloa luomaan korkeatasoista maataloustieteellistä tapahtumaa!

KESKIVIIKKO 15.6.							
	B1 (sali 110)	B2 (Raisio- sali)	B3 (sali 108)	B4 (sali 107)	B5 (sali 106)	B6 (sali 105)	B7 (sali 104)
	Ilmastoviisas maatalous	Maatalousalueiden vesienhallinta	Kestävä maatalous 1	Yksimahaisten hyvinvointi	Maatalouden energiamurros	Tuotantoeläinten hyvinvointitekнологia	Verkkopedagogiikka maatalousalalla
8.15-8.40	Global trends in grassland carrying capacities and relative stocking densities of livestock <i>Johannes Piipponen, Aalto</i>	Ikuisuuskysymyksen äärellä – sadettaako vai eikö sadettaa? <i>Pirjo Peltonen-Sainio, LUKE</i>	Rakennekalkituksen mahdollisuudet <i>Ruska Kaipainen, SJT</i>	Sikavan tuotantotapa edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia <i>Ina Toppari, Eläinten terveys ETT ry</i>	Vertikaalisen tuulivoiman mahdollisuudet maatilamittakaavassa <i>Kari Laasasenaho, SeAMK</i>	Lämpökuvantaminen sorkkasairauksien havainnoinnissa <i>Lilli Frondelius, LUKE</i>	Virtuaalinen navetta- ja sikalavierailu kotieläintieteen verkko-opetuksessa <i>Anne Honkanen, HY</i>
8.40-9.05	Systeemirajausten vaikutukset proteiinipitoisten ruokien elinkaaristen ympäristövaikutuksien arvioinnin tuloksiin <i>Venla Kyttä, HY</i>	Pellon vesitalouden hallinta säätösalaojituksen ja salaojakastelun avulla - Sievin koekentän tuloksia <i>Minna Mäkelä, Salaojayhdistys ry</i>	Sään ääri-ilmiöiden aiheuttama stressi näkyy timotein ja nurminadan rehuarvoissa ja kivennäispitoisuuksissa <i>Kirsi Järvenranta, LUKE</i>	Broilereiden jalkapohjaterveys hyvinvoinnin mittarina <i>Hannele Nauholz, Eläinten terveys ETT ry</i>	Maatalous Etelä-Pohjanmaan energiatiekartassa 2030 <i>Risto Lauhanen, SeAMK</i>	Lämpökuvantaminen ja lypsylehmän hypokalsemia <i>Lilli Frondelius, LUKE</i>	Navettalivekonsepti vuorovaikutteisena oppimistapana <i>Kati Partanen, Savonia AMK</i>
9.05-9.30	Suomalaisten viljelijöiden arvot – pohja maatalouden ilmastomurrokselle <i>Jaana Sorvali, LUKE (tallenne)</i>	Säätösalaojituksen vaikutus pohjavedenpinnan syvyyteen ja vesitaseseen tasaisella peltoalueella muuttuvassa ilmastossa <i>Aleksi Salla, Aalto</i>	Säättekijöiden vaikutus viljojen ja herneen kylvösiemenen itävyyteen <i>Ari Rajala, LUKE</i>	Tiedon voimalla vapaaporsitukseen – Tulevaisuuden vapaaporsitus Suomessa <i>Camilla Munsterhjelm, Vilja Hukkinen, HY</i>	Energianhallintajärjestelmien mahdollisuudet tulevaisuuden älymaatilan näkökulmasta <i>Jyrki Kataja, JAMK</i>	Sensors for pigs and dairy cattle welfare assessment – usefulness of commercially available technologies <i>Anna Stygar, LUKE</i>	Mikrokurssit jatkuvan oppimisen välineenä <i>Hannu Viitala, Savonia AMK</i>
9.30-10.00	Kahvi						
	Maatilayritysten menestystekijät	Kotieläintuotannon tulevaisuus	Kestävä maatalous 2	Maissista rehukasvi Suomeen?	Turvepeltojen ilmastopäästöjen hallinta	Tuotantoeläinten hyvinvointi ja elintarvikemarkkinat	Palkokasvien tuotanto, käyttö ja kulutus
10.00-10.25	Menestyvien maatalousyrittäjien tunnuspiirteitä, <i>Janne Karttunen, TTS Työtehoseura</i>	Suomen maatalouden tuotanto- ja tulokehitys erilaisissa tulevaisuuskuissa vuoteen 2050 <i>Heikki Lehtonen, LUKE</i>	Intercropping supports stable pollination <i>Ari Järvinen, LUKE</i>	Korjuuajankohdan, typpilannoituksen ja katekalvon käytön vaikutus maissisäilörehun satoon ja laatuun <i>Anniina Liimatainen, HY</i>	Action oriented knowledge for the Finnish food system to sustainably manage organic soils in agriculture <i>Ellen Huan-Niemi, LUKE</i>	Barriers and levers of enhancing animal welfare in organic and low-input outdoor production: Insights from a supply chain survey <i>Minna Väre, LUKE</i>	Policies and pathways to increase legume production and consumption in Finland: a backcasting exercise <i>Chiara Lombardini, HY</i>
10.25-10.50	Mitä menestyneet maatilayrittäjät tekevät toisin? <i>Hanna Karikallio, LUKE</i>	Resurssitehokkaan nurmiviljelyn pilotointi 50 maitotilalla <i>Mervi Seppänen, Yara Suomi</i>	Insektisidiruiskutusten vaikutuksista pölyttäjiin ja vesieliöihin <i>Sakari Raiskio, LUKE</i>	Säilörehumaissin tuotannon ympäristövaikutukset <i>Hanna Tuomisto, HY</i>	Turvepeltojen kasvihuonekaasupäästöjen alentaminen maajärjestelyin <i>Olli Niskanen, LUKE</i>	Consumer expectations on animal welfare in organic and low-input outdoor production: Insights from a consumer survey <i>Katja Lähtinen, LUKE</i>	Palkokasviomassojen potentiaali proteiinijakeen tuottamisessa <i>Marketta Rinne, LUKE</i>
10.50-11.15	Päätöksenteko suomalaisissa maatilayrityksissä <i>Leena Rantamäki-Lahtinen, HY</i>	Säilörehuvaltaisen lihanautojen ruokinnan tuotanto- ja ympäristövaikutukset <i>Arto Huuskonen, LUKE</i>	Peltojen maankäytön tehostaminen: viljelyoloiltaan epäedullisten peltojen metsittämisen vaikutus luonnon monimuotoisuuteen <i>Juha Tiainen, HY</i>	Effect of maize maturity and additive treatment on silage fermentation quality <i>Marcia Franco, LUKE</i>	Viljelyn siirtäminen turvemailta kivennäismaille voi tuottaa kohtuuhintaisia kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä <i>Henrik Wejberg, LUKE</i>	Consumer Perceptions of precision livestock farming technologies in Finland, Spain and the Netherlands <i>Caspar Krampe, WUR</i>	Onko palkokasvituotannossa potentiaalia? – tuottajien ja kuluttajien näkemysten vertailua <i>Kirsi Korhonen, LUKE</i>
11.15-11.40	Typologiasta työkalu johtamiseen – liikesuhteen johtaminen suomalaisessa lihaketjussa <i>Hannele Suvanto, HY</i>	Mykotoksiinien esiintyminen suomalaisissa tiläsäilörehuissa <i>Katariina Manni, LUKE</i>	Viljelyjärjestelmän ja ilmastollisten tekijöiden vaikutukset eurooppalaisten vehnäpeltojen sieniyhteisöihin <i>Sannakajsa Velmala, LUKE</i>	Nurmisäilörehun osittainen korvaaminen maissisäilörehulla lypsylehmien ruokinnassa <i>Tuomo Kokkonen, HY</i>	Viljelijöiden näkemyksiä turvepeltojen kasvihuonekaasujen vähentämisestä <i>Elina Virkkunen, LUKE</i>	Eläinten hyvinvointimerkinnän konseptointi Suomen ruokamarkkinoille <i>Jarkko Niemi, LUKE</i>	Härkäpapupiilokas - hankalasti hallittava uusi härkäpavun tuhoeläin Suomessa <i>Erja Huusela, LUKE</i>
11.40-13.15	Lounas						
	Maatilayritysten kilpailukyky	Maatalouden vesiensuojelu	Tutkimus, neuvonta ja käytäntö	Vaihtoehtoiset rehuvalkuaisen lähteet	Älykäs nautakarjatila	Luomutuotanto pellolta pöytään 1	Kestävä ja ilmastoviisas maatalous
13.15-13.40	Käytännön tarpeista lähtevä soveltava taloudellinen tutkimus – maitotilayrittäjän näkökulma <i>Matti Ryhänen, SeAMK</i>	Maanparannuskuitu maatalouden vesiensuojelussa <i>Jaana Uusi-Kämpmä, LUKE</i>	Tutkimuksen ja neuvonnan yhteistyöllä uusia ratkaisuja tilojen kannattavuuden parantamiseen <i>Harri Mäkivuokko, ProAgria</i>	Säilörehumehu lihasikojen rehuna <i>Liisa Keto, LUKE</i>	Tulevaisuuden älymaatila tarvitsee toimivaa tiedonsiirtoa <i>Marjo Heikkilä, Centria AMK</i>	Shifting towards more organic cereal production: estimation of expected GHG emissions in Southeast Finland and South Savo using EX-ACT <i>Galyna Medyna, LUKE</i>	Sekaviljelystä kestävyyttä ruuan tuotantoon <i>Marjo Keskitalo, LUKE</i>
13.40-14.05	Agribusiness – kansainvälinen kirjallisuuskatsaus ja alan koulutus Pohjois-Euroopassa <i>Juho Valtiala, LUKE</i>	Rakennekalkki ja ravinnekuitu – vaikutukset maatalouden vesiensuojelutoimina <i>Paula Luodeslampi, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry</i>	Kuinka soveltaa tiedettä käytäntöön? Soveltamisen hienoudet ja haasteet tuotekohtaisen hiilijalanjäljen arvioinnissa <i>Inka-Mari Sarvola, Biocode</i>	Kotimainen camelina on lypsylehmien metaanin tuotantoa vähentävä rasvan ja valkuaisen lähde <i>Anni Halmemies-Beauchet-Filleau, HY</i>	Nurmen määrän ja laadun estimointi droonikaukokartoituksella <i>Eija Honkavaara, Maanmittauslaitos</i>	Soil organic carbon and nitrate leaching loss in organic and conventional farming systems for the current and near future climate <i>Elena Valkama, LUKE</i>	Comparison of long time carbon sequestration in Notill vs. Inversion tillage <i>Jussi Knaapi</i>
14.05-14.30	Maatalouden tuottavuuskehitys <i>Arto Latukka, LUKE</i>	High-resolution data for improving the agricultural erosion management in Finland <i>Timo Räsänen, LUKE</i>	Kokemuspohjaista puhetta maatilakokeista <i>Kaisa Matilainen, ProAgria</i>	Prosessoitu härkäpapu rypsin korvaajana lypsylehmien ruokinnassa ja pötsisuojaattu metioniini sen täydentäjänä <i>Olli Pitkänen, HY</i>	Kohti automaattista tutkimusnavettaa <i>Mikko Laajalahti, LUKE</i>	Miten pohjoisen luomutuotannon ympäristökestävyyttä tulisi arvioida? <i>Taru Palosuo, LUKE</i>	Fosforilannoituksen merkitys sokerijuurikkaalla <i>Marja Palomäki, SJT</i>
14.30-14.55	Maatalousyrittäjien tulokehitys <i>Jaana Kyyrä, LUKE</i>	Sustainable forestry and agricultural production and effect on aquatic ecology <i>Katri Rankinen, SYKE</i>	Tuplaruutu-koetoimintamalli tilakokeisiin <i>Kari Alasaari, maatalousyrittäjä</i>	Härkäpapusäilörehu nurmisäilörehun korvaajana lypsylehmien ruokinnassa <i>Aila Vanhatalo, HY</i>	Kokemuksia ja tuloksia lämpötilan mittaussauvan käytöstä säilörehun laadun ennakoinnissa <i>Ilpo Pölönen, HAMK</i>	Motivoiko ilmastohuoli kuluttajia luomuruokaostoksille? <i>Jaana Sorvali, LUKE (tallenne)</i>	Syksyllä maahan lisätyn kuitulietteen ja ravinnekuidun vaikutus nitraatin huuhtoutumiseen <i>Petri Kapuinen, LUKE</i>
14.55-15.30	Kahvi						
	Tuotanto- ja tilusrakenteen kehittäminen	Maidontuotanto	Tulevaisuuden maatalouspolitiikka	Kasvitaudit	Kotieläinten jalostus	Luomutuotanto pellolta pöytään 2	Kehittyvä hevoselinkeino
15.30-15.55	Maatalousinvestointien talousvaikutukset <i>Heikki Mäkinen, LUKE</i>	Effect of potato by-product on production responses of dairy cows <i>Marcia Franco, LUKE</i>	CAP-uudistus ja maataloustuotannon kehitysnäkymät Suomessa vuoteen 2027 <i>Jyrki Niemi, LUKE</i>	Torajyvän esiintymistä edistävät tekijät <i>Marja Jalli, LUKE</i>	Mihin maidot syksyllä häviävät? Tuotosseurantalehmien maitomäärien kuukausittaiset vaihtelut vuosina 2017–2019 <i>Leena Kärkkäinen, Savonia AMK</i>	Luomunurmissa palkokasvit ovat välttämättömiä <i>Oiva Niemeläinen, LUKE</i>	Tutkimus työläinsäädännön toteutumisesta hevosalalla <i>Marjukka Järvelä, HAMK</i>
15.55-16.20	Kotieläintilojen investointitukien vaikuttavuuden arviointi <i>Päivi Kujala, PTT</i>	Evaluating the effect of inoculum collection site from dairy cows and processing methods on in vitro diet digestion <i>Tomas Stefanski, LUKE</i>	Contingent allocation of agri-food budget: comparison of farmer and non-farmer preferences <i>Jyrki Niemi, LUKE</i>	Uutta tietoa torajyvien ergotalkaloidipitoisuuksista <i>Sari Rämö, LUKE</i>	Koiran jalostuksen ongelmat ja puuttumiskeinot <i>Riitta Kempe, LUKE</i>	Kierrätyslannoitteet toimivat luomuvehnan viljelyssä <i>Tero Tolvanen, ProAgria Itä-Suomi</i>	Hevosyritysten tuottavuuden, kannattavuuden ja työhyvinvoinnin kehittäminen <i>Iina Hulkkonen, TTS Työtehoseura</i>
16.20-16.45	Tavoitteet ja motivaatio pellonomistukselle – mihin viljelijät ja peltonsa vuokranneet pyrkivät? <i>Susanna Lahnamäki-Kivelä, LUKE</i>	Hindgut acidosis in early lactating dairy cows: effects of postruminal starch infusion on milk yield, energy and nitrogen balance, and intestinal permeability <i>Nisola Ayanfe, LUKE</i>	Kuinka maatalouden riskejä tulisi hallita: viljelijöiden ja muiden kansalaisten näkemykset <i>Juho Valtiala, LUKE</i>	Fusarium graminearum molecular chemotypes in Finland, Norway and Russia and how they differ in the infection of wheat and oat grains <i>Tapani Yli-Mattila, Turun YO</i>	Monen rodun jalostusarvomallit suomalaiselle lihakarjalle <i>Timo Pitkänen, LUKE</i>	Hautomokuori on uusi luomuviljelyyn soveltuva maanparannusaine <i>Päivi Kurki, LUKE (tallenne)</i>	Ammattiravivalmentajat Suomessa <i>Pauliina Raento, TAU</i>
16.45-17.10	Viljelijöiden ja peltonsa vuokranneiden maanomistajien suhtautuminen maatalouden tilusrakenteen kehittämisen keinoihin <i>Pasi Rikkonen, LUKE</i>	Ennen vieroitusta vasikalle annostellun pötsinesteen vaikutukset pötsimikrobiston toimintaan ja ensikoiden maitotuotokseen <i>Henna Huuki, LUKE</i>	Future images of agriculture and legitimate agricultural policy: a citizen-farmer discrepancy? <i>Annukka Vainio, HY</i>	Perunantuotannon virustilanne Suomessa <i>Johanna Santala, Ruokavirasto</i>	Valinnan tuloksen ennustaminen eläimen kasvun emävaikutuksen osuudelle <i>Asko Mäki-Tanila, HY</i>	Luomukoetoiminnalla parempia satoja ja päästösäästöjä <i>Timo Lötjönen, LUKE</i>	Turvetta korvaavien kuivikemateriaalien hiilijalanjälki <i>Annika Johansson, SYKE</i>