

Keskiviikko 10.1.2024

<b>8.30-9.30</b>	Ilmoittautuminen ja aamu kahvi, Helsingin yliopisto, Latokarantontaan 9, Väiki
	<b>B1 + B2 esitt</b>
<b>9.30-11.30</b>	<p><b>Aurossessio</b></p> <p>Päivän avaus SMTS puheenjohtaja Timo Sipiläinen, HY</p> <p>Tedekunnan tervehdys dekaani Riiva Toivonen, HY</p> <p>Paneelikeskustelu Tutkijan rooli yhteiskunnallisessa keskustelussa ja vuorovaikutuksessa? puheenjohtajana prof. Mari Sandell, HY</p> <p>Paneelin avauspuheenpuoottaja johtava asiantuntija Eeva Hellström, Sitra; puheenjohtaja Markku Ollikainen, HY; työpöytäjohtaja Juhani Mäkelä, LUT</p> <p>Paneelisteina: osastopäällikkö Minna-Mari Kalta, MMM; toimitusjohtaja Harri Mäki-Vuokko, ProAgria; tutkimuspäällikkö Juhani Lappalainen, MTK</p>

11.30-13.00	LÖUNAS	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2
		Ruokaketjun elinkaariautointi	Muutoskestävä kasvintuotanto 1	Rehuarvot ja ruokintasuositukset	Kehtiyvä hevostalous	Turvetpötelön päästövähenneksiä vesienhallinnalla 1	Äyökkää järkevästi maataloudessa	Nuoret maataloustyöntekijät – johtamisajoinen kehittäminen, osaamistarpeet ja alan houkuttelevuus	Kasvipatologia	Maatalousuovien kestävä käyttö
13.00-13.20		136 Suomalainen ohjelmistohyönteisravinnon elintarvikkeiden elinkaariautointi ympäristöjärjestyksen arvioinnista ja viestintä Hannele Heusta, LUKE	251 Säätökehtäminen vaikutukset saton kolmen vuoden ajanvaran aikana Pireti Linnas, Tampereen yliopisto	124 Rehuarvotyö on jatkuvaa kehittämistä Kaisa Kuoppala, LUKE	33 Milläsenä suomalaiset näkevät hevosten hyvinvoinnin vuonna 2023? Tehti Thunberg, HAMK	17 Ennallistamisen puuttokehtäisiä ja rakkeista Kari Lassanenaho, SeAMK	143 Miten rakennimme Äymästään Hannu Haapala, JAMK	129 Mistä nuoria yrittäjä maatalousalalle - nuorten näkemyksiä politiikka- ja maatalousalalla Pirkko Kujala, PTT	310 Kuoppaareiden aiheuttajat varastotilassa perunan mukulissa Minna Pihonen, HY	45 Miten vähentää puutarhojen ja maatalousmaan muovikuormitusta? Sari Klauppi, SYKE
13.20-13.40		205 Ohjelmistot ruokaketjun ympäristöjärjestyksen viestintä Marja Kuitunen, LUT	51 Seehyvä sokeajuurikkaan regeneratiivisen viljeilyn mahdollisuudesta Sami Talola, SIT	147 Ohran, vehnän, kauran, heneen, härkäpapun ja ohra- ja kaurakäytön näennäinen ja standardoitu forstori tuloväline Sini Penttilä, LUKE	70 Hevostalouden vesistökuormituksen hallinta Markku Saastamoinen, LUKE	179 Pidotus pitää vedet ja rinteet turvetpötelössä Merja Mylly, LUKE	173 50-veikon kuukauden takainen kunnistaminen maasto-olosuhteissa Jyrki Kataja, JAMK	293 Kasvintuotantoketun nuorten ja kehittyvien maataloustyöntekijöiden osaamisen kehittäminen Jarkko Luopajarvi, LUKE	134 Fusarium proliferatum -sienten kunnistustalouden kunnistaminen intektotutuksessa apulaislehtokasvi Sari Rämö, LUKE	258 Perinteiset ja biohajoavat katekalvat ja -kankaat muovikuormituksen lähteenä maatalousmaan Salla Seinen, SYKE
13.40-14		145 Viljelymenetelmien elinkaariautointi ympäristöjärjestyksen arvioinnista ja viestintä Anniina Lehtinen, LUKE	320 Uusien valtuutusten tyypistö, hillityt ja esikasvatusta tukevat kylväykset ja härkäpapun seoksesta viljeltyä Marjo Keskiö, LUT	228 Vehnän, kauran, kauran, heneen ja härkäpapun forstori tuloväline Sari Rämö, Savonia AMK	342 Hevostalon kestävyys ja resilienssi Leena Rantamäki-Laitinen, HY	196 Turvetpötelön pohjavesin veden ja lämpötilan hallinta atkka- ja maataloudessa - Valtuutus- ja maatalouden tarkastelu Mikko Lämsä, Oulun yliopisto	197 Apteittisuutteen avulla maatalouden päästöjen vähentämistä - Valtuutus- ja maatalouden tarkastelu Mikko Lämsä, Oulun yliopisto	169 Nuorten maatalouden hyvät käytännöt Fusuarium gramineorum from southern Europe and the Russian Far East so compared with northern Europe and North America Tapani Vi-Matti, Turun yliopisto	137 Population structure and genetic diversity of Fusarium graminearum from southern Europe and the Russian Far East so compared with northern Europe and North America Tapani Vi-Matti, Turun yliopisto	334 Maatalouden tutkimuskeskusten perustien olevien maatalouden maaperävaikutukset Ansa Pajolahti, LUKE
14-14.20		141 Ravitsemuksen säilyttämisen elinkaariautointi ympäristöjärjestyksen arvioinnista ja viestintä Marja Saastamoinen, LUKE	185 Uusi koejärjestelmä karjanruokinnan tuottavuuden parantamiseksi Sara Rönkä, Savonia AMK	162 Suomalaisissa työkaluissa vaurioiden ravitsemuksen arvioinnin Sara Rönkä, Savonia AMK	177 Kulkuvälineiden nykytila ja lähtötilat kunnistamisessa Katriina Manni, LUKE	191 Kuntien turpeen paksuus, pohjavesin ja lämpötilan vaikutukset turvetpötelön hydrologiaan? Simulointi ja maatalouden tarkastelu Mikko Lämsä, Oulun yliopisto	198 Pellon pakkakäytön kannattavuusarvio Jarmo Kallantähti, LUKE	18 Maataloustyöntekijöiden sukupolvenvaihdoksen riskin vähentäminen ja sosiaalisen kestävyys Minna Mattila-Aalto, TTS Työterveys	347 Genes and biosynthetic pathways in oats (Avena sativa L.) involved in response to diseases and heavy metals contamination Liisa Eloranta, LUKE	206 Maatalousuovien käyttöön yleistyneitä Aija Hyvärinen, JAMK

14.20-14.50	KAHVIT	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2
		Maatalouden politiikkaohjaus	Muutoskestävä kasvintuotanto 2	Maidon ja nautintan laatu	Kotieläinjalostus	Turvetpötelön päästövähenneksiä vesienhallinnalla 2	Maatalous ja data	Sosiaalinen kestävyys maatalous- ja puutarhataloudessa	Uudet viljelykasvit ja haasteet puutarhataloudessa	
14.50-15.10		62 Pellon pöytäohjelmasta toteutettujen Suomen maataloudessa Jyrki Niemelä, LUKE	121 Maan viljelysuositusten vaikutusta ohran saton forstoriarvioinnin voimaantumiseen Maarit Teronen, LUKE	95 Säätökehtäminen ruokintoihin vaikutukset maidon tuotannon näennäisenä tuotantona Arto Huuskonen, LUKE	13 Improving welfare of pigs through selection for resilient pigs Amber Tuna Kavali, HY	40 Turvetpötelön vesienhallintamien kannattavuus maataloudessa ja kunnistamisen päästövähenneksiä Henrik Weberg, LUKE	278 DigTolku - Menetelmä maatalouden digitaalisen toimintaympäristön kehittämiseksi Liisa Pesonen, LUKE	6 Maataloustyöntekijöiden hyvinvointi ja psykologisen kuormituksen Piipponen, MELA	343 Looking for an alternative crop? Think "nettle" Françoise Martz, LUKE	
15.10-15.30		298 Pellon pöytäohjelmasta toteutettujen vaikutusarviot Aurovoiri, REINU econ Oy	54 Kiertäjäkasvien vaikutus forstoriin huoltokäytön onnistumiselle erilaissa maissa Kari Viikari, LUKE	101 Maidon rasvahiippokostumus pohjoismaisissa ja valtionuolissa Heidi Leskinen, LUKE	323 Impact of Genomic Selection on Inbreeding and Coancestry in Nordic Dairy Cattle Salla Tuohimäki, Aarhus University/VikingGenetics	284 Controlled drainage cultivated peatland in Ruukki, Finland: nitrogen, phosphorus, and sulfate leaching analysis Tung Pham, Oulun yliopisto	318 Datatalous maataloudessa: case Lampaanviljelyn tuotantoa Marianne Renikka, JAMK	12 Kriisin keskellä: poliittinen (agri)ekologia ja ukrainalainen kasvipöytäohjelmassa Ansa Penttilä, E2 Tuulimus	105 Kotimaisen puutarhakapalon (V. macrocarpon) tuotanto kasvituotannossa Paulina Piironen, HY	
15.30-15.50		312 Green transition of Estonian agriculture and food a bottom-up approach for developing a roadmap Antti-Hannes Viira, METK	36 Maailman maaperävaikutusten kehityksessä Marja Saastamoinen, LUKE	107 Pohjoismaiden elintarvikkeiden ympäristövaikutusten arvioinnin osana Liisa Kuitanen, LUKE	8 Viljelyn jäljet suomalaisessa agraarisektorissa genominäkökulmasta Katriina Manni, LUKE	226 The effects of peat thickness and water table depth on the CO2 emissions of an agricultural peatland - a process-based modelling approach Henri Kasanen, FMI	301 Suomen virallinen peltokehtäminen satotilasto karttaa uusia tuloita - joko soveltamisalasta vai hyödyntämiä Anneli Pöytäohjelmasta, LUKE	282 Tuotteet ja maatalouden ilmastokysymykset Jaana Sovaniemi, LUKE	63 Management options for Drosophila suzukii in berry production Anne Niisinen, LUKE	
15.50-16.10		264 Kiertäjäkasvien vaikutus elinkaariautointiin ympäristöjärjestyksen arvioinnista ja viestintä Eeva Hellström, Sitra	239 Kevätsäätöjen riskiarvioinnin kytkeytyminen kylänuorisoihin Terho Hyvärinen, LUKE	340 Maatalouden mikrobiot tarkastelu Marketa Riina, LUKE	252 Metabolisen elpölyn genominäkökulmasta Riitta Kempe, LUKE	240 Organic soils in agricultural management, perspective of Estonia Elias Puka, METK	338 Taloustiedot ovat elintärkeä maataloustyöntekijälle Micael Dahvik, LUKE	275 The Perceptions of Finnish Family Farmers Regarding Economic, Emotional, Growth, and Family Goals Furkan Yigit, HY	238 Voisiko japanilaisittain (Popilla japonica) selvitä Suomen ilmastossa? Juhani Tuomola, Ruokavirasto	

16.15-17.30 Posterinäytely EE- talo (Agnis Söderberg katu 2, Helsinki)

17.30-19.30 Iltaohjelma EE-Talossa, aamiaiskokous

Torstai 11.1.2024

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
	Maidontuotannon metatutkimukset	Karjatalouden kustannusten hallinta	Monitehtäisesti peltoaan monimuotaisuudesta 1	Kasvigenetiikka ja kasvintuotanto	Kasvinsuojeluaineiden käytön vähentäminen ja sen vaikutukset 1	Kasvintuotannon robottitila	virtuaaliset oppimisympäristöt ja uudet pedagogiset toimenpiteet maatalouden koulutuksessa
8.30-8.50	243 Metsäin päästöjen huomioiminen maatalouden laskentatietojen perusteella Antti Heikkinen, LUKE	28 Tuotannon maataloustalouden kustannusten hallinnan osana Timo Sipiläinen, HY	21 Viljelymenetelmien monimuotaisuudesta luonnon viljelykäytäntöihin Anniina Tenhaara, LUT	346 Genomic information in practical variety breeding Right tool for right purpose Out Manninen, Borsal Kaimainen Oy	265 Suomen peltoalan torjunta-ainekäytön kartoitus Marjona Hagner, LUKE	44 Älykkäiden kasvien kasvatusta, sokeajuurikkaista Ruoka Käpäläinen, SIT	81 Virtuaalinen navetta tuo lähintä loppukäyttäjän Hanna Luoma, OAMK
8.50-9.10	337 Väkehen osuuden ja ravintosisuuden potentiaal pöytäohjelmasta viljelymenetelmien arvioinnissa maataloustaloudessa Neelita Aynelä, LUKE	56 Tuotekehtäminen maataloustalouden kustannuskehittämisessä Jyrki Rajakoppi SeAMK	52 Laidunneiden rooli luonnon monimuotisuuden säilyttämisessä Sanna Mäkeläinen, Luonnonieteellinen kasvatustieteiden tutkimuskeskus	297 Viljelijä avustajissa IPM-menetelmien kehittämisessä Merja Jalli, LUKE	297 Viljelijä avustajissa IPM-menetelmien kehittämisessä Merja Jalli, LUKE	85 Pelto- ja kasvintuotannon robottitilat Victor Bloch, LUKE	30 Virtuaalinen navetta- ja silakaviljelykokeilu kokeilualueilla - opettajien koulutus Anne Honkanen, HY
9.10-9.30	104 Kiertäjäkasvien ja kauran vaikutus lypsyhehmen maatalouden ja metsäntalouden tuotantoon Susanna Räsänen, HY	58 Kustannusten hallinta omalla osalla maataloustalouden jatkamisella Mari Rytönen, SeAMK	246 Maaperän ja kasvitieteiden vaikutus maaperän eläimistöön tässä kokouksessa SolidierAgro-tutkimuksen avustavien tuloksia Krista Peltoniemi, LUKE	159 Koko kestävämpiä kehittämiä pohjoismaisen viljelymenetelmien osana Anniina Tenhaara, LUT	290 Kiertäjäkasvien vaikutus elinkaariautointiin ympäristöjärjestyksen arvioinnista ja viestintä Eeva Hellström, Sitra	329 Development of a simulation model of a battery electric agricultural mobile robot Klaus Kivela, HY	194 Maatalouden koulutuksen ensimmäisen vuoden opettajien koulutusohjelma Hanna-Riitta Kymäläinen, HY
9.30-9.50	142 Nuorisoiden osallisuuden korvaaminen puna-apilaohjelmalla ja sen vaikutus maatalouden ja metsäntalouden osuuteen Olli Pirkkanen, HY	317 Erilaisten sokeajuurikkaiden taloustalouden vaikutukset karjataloudessa Götzke Koc, LUKE	219 Wood fibres feed soil fungi Taina Penttinen, LUKE	291 Aikavälikästä monivaiheinen kasvintuotanto genominäkökulmasta Tuuli Hakonen, LUKE	53 Kasvinsuojeluaineiden jäljet ympäristössä ja niiden vaikutukset kemiallisten kykyjen oppia väriä Lotta Kalta, HY+LUKE	309 Assessment of energy efficiency of alternative powertrains in agricultural tractors Antti Lujuinen, HY	193 Enhancing Capacity Building and Skills Development in Agricultural Education Through Semi-structured Interviews with Coaching in DualAFS Project Agnieszka Laheto, Savonia AMK
<b>9.50-10.20</b>	<b>KAHVIT</b>						
	Lisäaineiden vaikutus metatutkimukseen	Reilu siirtymä vähäihäiväisen ruokajärjestelmään	Monitehtäisesti peltoaan monimuotaisuudesta 2	Nautien hyvinvointi	Kasvinsuojeluaineiden käytön vähentäminen ja sen vaikutukset 2	Dronet ja kuvarastit	Kiertäjäkasvien vaikutus väkäläntuotannon kasvintuotantoon
10.20-10.40	244 Biotekniikka ja säätökehtäminen vaikutus pöytäohjelmasta ja maatalouden tuotantoon in vitroAnniina Tenhaara, LUT	73 Suomalaisen ruokaketjun vaikutus globaaliin lajatuotantoon Venla Kytö, LUKE	348. Maaperän näennäinen laatu: Hektokuuhäivän, kuuhäivän ja NIR-mittauksen vertailu kokeilualueilla Jussi Knappi	292 Lihakalasta tarkoitettu viljelymenetelmien luonnollisen kuitu- ja NIR-mittauksen vertailu kokeilualueilla Katriina Manni, LUKE	69 Kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käytön muutokset ja integroidun kasvatustieteen (IPM) periaatteiden todentaminen viljelymenetelmien avulla Riitta Kempe, LUKE	209 Tulevaisuuden drone- ja palvelu-robotit Jere Kaivoja, LUKE	122 Typpi- ja fosforinlähteen agronominen tehokkuus Tapio Sako, LUKE
10.40-11	153 3-NOP vähentää pöytäohjelmasta tehokkuutta seeroneihin kuin erillisessä osassa Janni Valtanen, LUKE	123 Towards affordable and nutritionally adequate climate-friendly diets Xavier Izat, HY	5 A meta-analysis of field experiments on the effect of organic matter inputs on N2O emissions in European arable land Elena Valkama, LUKE	126 Käytännön näkökulmasta luonnon viljelymenetelmien soveltamisesta Sanna Mäkeläinen, Luonnonieteellinen kasvatustieteiden tutkimuskeskus	87 Uusi strategia jalkaviljelyn tuotannon kasvintuotantooniineen väkäläntuotantoon in vitroAnniina Tenhaara, LUT	271 Viessivijien havaitsemisen ja paikantamisen dronekuvarastin avulla kasvatustieteen ja viljelymenetelmien avulla Jyväskylästä valtuutettuna Riitta Kempe, LUKE	250 Ammoniakkipäästöt ja haittoja ammoniakkipäästöt kasvatustieteen koulutuksessa Pireti Linnas, Tampereen yliopisto
11.00-11.20	230 Pitting the use of methane reducing product 3-NOP on Finnish dairy farms Virpi Kling, Valtio	181 Ruokaturvallisuuden jatkuvuuden turvaaminen backcasting-menetelmällä Jyrki Niemelä, LUKE	178 Future of farmland biodiversity monitoring - Perceptions of Finnish farmers and farm advisors Tracy Bligh, HY	328 Measuring dairy cow welfare with real-time sensor based data and farm records Anni Stygar, LUKE	259 Ripustuksen biologisen torjunnan mahdollisuudet avomaanmailla Marja Rantanen, LUKE	256 Droneilla kasvatustieteen ja viljelymenetelmien avulla kasvatustieteen ja viljelymenetelmien avulla Jyväskylästä valtuutettuna Riitta Kempe, LUKE	38 Linnasta sokeiksi LASSO Susanna Muurinen, SIT
11.20-11.40	308 Eri lisäaineiden vaikutus pöytäohjelmasta ja maatalouden tuotantoon in vitro Tommaso Stefanelli, LUKE	187 Törmäyksen, vastuuttamisen ja biodiversiteetin - millen vastuu luonnonvarojen turvaamisesta jakautuu ruokaketjussa? Irene Kuitunen, JY	345 Relationship between soil quality, cropland and grassland for organic and conventional farming in Estonia Oja Aakandova, Estonian University of Life Sciences	208 Factors affecting the feeding behavior, pasture use, and welfare of dairy cows: A review Peter Krause, HY	195 Uusia viljelymenetelmien tuotantoon viljelymenetelmien avulla kasvatustieteen ja viljelymenetelmien avulla Jyväskylästä valtuutettuna Riitta Kempe, LUKE	7 Image-based time series analysis for fungal disease progression and severity in plant tissues Kristina Hemanen, HY	281 Biotekniikan soveltaminen kasvintuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HY
11.40-12.00	99 Kuitujen makuuainekasvun ilmastoympäristöistä maataloustaloudessa, Terhi Latvala, LUKE	302 Transdisciplinary framework for assessing just food system transition pathways Minna Käpäläinen, LUKE	59 Aikavälikästä monivaiheinen kasvintuotanto genominäkökulmasta Tuuli Hakonen, LUKE	296 Kahden osaa-ajan ekologisen maatalouden metatutkimuksen ja terveyden Arto Huuskonen, LUKE	213 Kemikaalien käyttöä viljelymenetelmien avulla kasvatustieteen ja viljelymenetelmien avulla Jyväskylästä valtuutettuna Riitta Kempe, LUKE	88 Digitaalinen kuvantamismenetelmä nitraattipitoisuuden määrittämiseksi jäätälästä Jukka Kivela, HY	60 Biotekniikan soveltaminen kasvintuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HY

12-13.30	LÖUNAS	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
		Globalit ja lokaali ruokatuotanto	Ruokaketjun toimivuus ja arvomuodostus	Lypsyhehmen ruokinta	Peltöjen vesistökuormitus	Tiedon ja koulutuksen jakautuminen	Uusinta tietoa happamista sulfatista	Kehittyvä ja kestävä luotu
13.30-13.50		100 Ruokatuotannon kestävyys: näkökulmia kunnistamisesta ja tulevaisuuden muutoksista Pekka Kinnunen, PTT	24 Elintarvikkeiden kytkeytyminen puutarhassa Juhani Valtala, LUKE	140 Finnish dairy farmers' motivations to adopt low climate impact feeding practices Jarkko Niemelä, LUKE	74 Ilmastotilanteen vaikutus peltokehtäyksen muuttamiseen Paula Luodonlampi, Vantaan ja Helsingin seudun vesienhallintayhtiöstä	11 Kokeilun ja koulutuksen jakautuminen Demo Maria Suomela, ProAgria Keskuksen Laitos	23 Potential acid sulfate soils in Arctic regions of Finland: A first survey Antton Boman, GTK	97 Peltokehtäyksen luonnonvarojen viljelyn satovaihtelu Suomessa Sari Ikonen, LUKE
13.50-14.10		277 Diverging impacts of climate change on the potential diversity of food crops in Europe Sara Helenen, Aalto University	66 Hirttamarginaalit ja hirtasivut maatalouden elinkaariautointiin Samuli Lepistö, Kipinä- ja kuitujärjestö	227 Lypsyhehmen ruokintatieteen kehittäminen väkäläntuotantoon Sari Käpäläinen, LUKE	225 IoT-pohjainen säästökehtäyksen kehittäminen Tero Lindén, Oulun yliopisto	245 Sopeutumistarinoita vesienhallintamien tehostamiseen investointien avulla Vignia Estevez, Avicada University of Applied Sciences	46 Improving prediction accuracy for acid sulfate soil mapping by means of variable selection Vignia Estevez, Avicada University of Applied Sciences	91 Viljelyn monimuotaisuudesta ruokatuotantoon Juhani Heikkinen, LUKE
14.10-14.30		133 Luonnonvarojen eläinten ja kasvien tuotantoa proteiini & energia kartoilla - missä lähtökohdat viljelyä viljelymenetelmien tutkimuskeskuksessa Johannes Piipponen, Aalto	96 Elintarvikkeiden ravitsemus arvioinnin REINU econ Oy	201 Tuotantotieteen vaikutus lypsyhehmen ruokintaan ja terveyteen Jari Rissanen, HY	385 Kokeilun ja koulutuksen jakautuminen maatalouden tuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HY	127 Talojen kartoitus - väkäläntuotantoon maatalouden tuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HY	84 Applying industrial side streams in the neutralization of acid generating sulfite-rich sediments - the impact on pH and leaching of harmful elements	20 Syntetisoidun eläin- ja kasviainekasvun tutkimuskeskuksessa Jukka Kivela, HAMK
14.30-14.50		180 Ruokatuotannon toimivuus kriisi- ja häätötilanteissa Csaba Jankó, LUKE	290 Viljelymenetelmien vertikaaliset hirttasivut Maari Yli-Lipponen, PTT	266 Maatalouden eläinten ja kasvien tuotantoa proteiini & energia kartoilla - missä lähtökohdat viljelyä viljelymenetelmien tutkimuskeskuksessa Johannes Piipponen, Aalto	120 Silä- ja siipikarjatuotannon vesistövaikutusten vähentäminen Saara Nieminen, Valtuutus- ja maatalouden tarkastelu Mikko Lämsä, Oulun yliopisto	132 Havaintojen avulla peltokehtäyksen vaikutus maatalouden tuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HY	215 Simplified identification and risk assessment of farmland acid sulfate soils Petri Osterholm, Abo Akademi	113 Viljelymenetelmien vaikutus maatalouden tuotantoon ja maatalouden tuotantoon Jukka Kivela, HAMK
14.50-15.10		231 Kothi ruokajärjestelmän resilienssin mittaamisesta - osittomaisen tilaympäristön Karolina Rintanen, LUKE	341 Ruuan riittävyyden vaikutukset kuitujärjestelmän tutkimuskeskuksessa Sasi Forsman-Hugg, PTT	322 Väkäläntuotantoa ja metatutkimusta Maajukka Lamminen, HY	211 Turvetpötelön vesistövaikutusten kartoitus Jere Kaivoja, LUKE	333 Ruokajärjestelmän esillä arvioinnissa tavalla Ekokasvi- ja maatalouden tutkimuskeskuksessa Jukka Kivela, HAMK	270 Long term effects of farmland groundwater management on the water quality in areas with acid sulfate soils Miriam Nystrand, Abo Akademi	246 Mitä uusia koulutusta - luonnonvarojen tutkimuskeskuksessa Jukka Kivela, HAMK
15.10-16.00	<b>KAHVIT</b>							