

## Posteriohjelma 2018

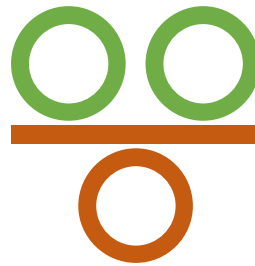
1. Maatilat, talous ja politiikka	
1.1	Kokonaisvaltaisella johtamisella kannattavuutta maidontuotantoon T&K -hanke <i>Ryhänen Matti, SeAMK</i>
1.2	Maito-Kurikka koulutushanke <i>Ryhänen Matti, SeAMK</i>
1.3	EuroMaito kartoittaa maitotilojen hyviä käytäntöjä, kannattavuutta, eläinten hyvinvointia ja maatilalan luonnon monimuotoisuutta <i>Kajava Sari, Luke</i>
1.4	Ennakointi osana investoivien maitotilojen strategista yrityssuunnittelua <i>Lahnamäki-Kivelä Susanna, Jamk</i>
1.5	Opista oivallukseen, tuumasta toimeen – kokemuksia käytännön henkilöstöjohtamisesta ja yhdessä oppimisesta MaitoManageri-hankkeessa <i>Jauhainen Heta, ProAgria</i>
1.6	Integration of the broiler meat markets within the EU – An application of vine copulas <i>Carlson Mari, HY</i>
1.7	Toiminnan rattaat raiteilleen -hanke: Maatilan työn tuottavuuden parantamista Lean-ajattelun avulla <i>Morri Sari, ProAgria</i>
1.8	Pellon vuokrat ja vuokrahinnat <i>Karppinen Sirpa, Luke</i>
1.9	Pellon kauppahintoihin vaikuttavat tekijät <i>Ovaska Sami, Luke</i>
1.10	Tunnuslukujen muutosten tutkiminen Taloustohtorissa <i>Sinisalo Alina, Luke</i>
1.11	Standard Output (SO) -laskenta ja maatalojen luokittelu <i>Juntti Lauri, Luke</i>
1.12	Tuottavuuslaskenta Taloustohtori-sivustolle <i>Latukka Arto, Luke</i>
1.13	Testauksella apua tilaryhmien erojen havaitsemiseen <i>Sepponen Anne-Mari, Luke</i>
1.14	Sukupolvenvaihdosten tarkastelu kannattavuuskirjanpitoaineiston avulla <i>Väre Minna, Luke</i>
1.15	Maatalousyrittäjille soveltuvien hyvinvointikyselyiden kartoittaminen <i>Närhi Santeri, Savonia</i>
1.16	Kuluttajien aiomukset ostaa intensiivisissä tuotantojärjestelmissä tuotettuja elintarvikkeita <i>Latvala Terhi, Luke</i>

## MAATALOUSTIETEEN PÄIVÄT 2018

1.17	Suomen puutarhatalouden rakenne- ja keskittymiskehitys <i>Jaakkonen Anna-Kaisa, Luke</i>
1.18	Maataloustilastoja 1920-luvulta tähän päivään <i>Partala Anneli, Luke</i>
1.19	Menestykö maatilayritys suoramyynnillä? <i>Vilja Marja, Luke</i>
1.20	Indikaattorit kertovat maatalouden tilasta ja roolista maailmassa <i>Mattila Pasi, Luke</i>
1.21	Martti data system for profitability bookkeeping <i>Chaudhary Sami, Luke</i>
1.22	Ruokajärjestelmien kansainvälinen tutkimus- ja kehittämistyö, case ERIAFF -verkosto <i>Koivisto Elina, SeAMK</i>
1.23	Hyönteisalan haasteet ja mahdollisuudet ruoan ja rehun tuotannossa <i>Niemi Jarkko, Luke</i>
1.24	Riskit ja kannattavuus vaikuttavat valkuaiskasvien viljelypäätöksiin <i>Niemi Jarkko, Luke</i>
2. Ympäristö, maaperä ravinteet	
2.1	Perusparannukset ja ravinnetase suomalaisessa peltoviljelyssä (PERA) <i>Ovaska Sami, Luke</i>
2.2	Viljelykierron ja karjanlannan hyödyt peltomaan biologisille ja fysikaalisille ominaisuuksille: tuloksia pitkäaikaisilta koealoilta <i>Palojärvi Ansa, Luke</i>
2.3	Löytyykö huonon satotason selittäjä peltomaan ominaisuuksista? <i>Soinne Helena, HY</i>
2.4	Tattarin viljelykäytännöistä apua satovaihtelun ymmärtämiseen <i>Keskitalo Marjo, Luke</i>
2.5	NIR-analyysin käyttökelpoisuus maan kasvukunnan selvittämisessä <i>Jokela Venla, Eurofins Viljavuuspalvelu Oy</i>
2.6	Rikkikaasujen analysointi happamista sulfaattimaista <i>Sunabacka Moa, HY</i>
2.7	Ympärysaineen ja kaivannon merkitys salaojituksessa <i>Sikkilä Markus, Salaojayhdistys</i>
2.8	Kasteveden kerääminen kasteluvedeksi kuivilla alueilla - eri muovimateriaalien vertailu <i>Tuure Juuso, HY</i>

2.9	Jatkuvatoiminen leväpitoisuuden mittaus kosteikkovedessä <i>Siimekselä Tiina, JAMK</i>
2.10	Tarvaalan mallikosteikko - Vesiensuojelun ja ravinteiden hallinnan oppimisympäristö <i>Stenman Tarja, JAMK</i>
2.11	Turvemaiden ilmasto- ja vesistö päästöjä mittaava tutkimusympäristö <i>Lötjönen Timo, Luke</i>
2.12	Ympäristömittauksista hyötyä viljelijöille ja tutkimukselle <i>Valkama Pasi, VHVSY ry</i>
2.13	Typen kierto Mustialan tutkimus- ja opetusmaatilalla <i>Rekola Teemu, HAMK</i>
2.14	Fosforin kierto Mustialan tutkimus- ja opetusmaatilalla <i>Valtonen Susanna, HAMK</i>
2.15	Mallinnetun vesitaseen tarkastelu täydennysojitetulla peltolohkolla Nummelan koekentällä <i>Hägglom Olle, Aalto</i>
2.16	Typpitase ja -huuhtoumat salaojitetussa savimaassa <i>Korpelainen Emilia, Aalto</i>
2.17	Maatalouden ympäristövaikutusten tutkimusohjelma MATO 2016-2020 <i>Kuussaari Mikko, Syke</i>
2.18	Kokeiluja seosviljelystä ilmastonmuutokseen varautumisen keinona <i>Himanen Sari, Luke</i>
2.19	Soveltuuko kierrätyslannoite ammoniumsulfaatti tankkiseoksiin herbisidien kanssa? <i>Ruuttunen Pentti, Luke</i>
2.20	Yhteistyöllä tehokkuutta lantalogistiikkaan <i>Karhunen Kaija, OAMK</i>
2.21	Sian lietteen happokäsittelyn vaikutukset lannan typen hyväksikäyttöön <i>Peltonen Sari, ProAgria</i>
2.22	Lietelannan sijoittaminen nurmeen myöhään syksyllä – vaikuttaako talvisateiden ajoittuminen huuhtoutuneiden ravinteiden määrään? <i>Järvenranta Kirsi, Luke</i>
2.23	Lietteen sijoittamisen aiheuttamat satotappiot hiesumaalla <i>Järvenranta Kirsi, Luke</i>
2.24	Biokaasulaitoksen rejektivedestä konsentroidun luomulannoitteen tuotannollinen ja tekninen testaus kurkun kasvihuonetuotannossa <i>Juvonen Mika, Bio10</i>

2.25	Kierrätyslannoitteet sopivat kuminan tuotantoon <i>Keskitalo Marjo, Luke</i>
2.26	Kasviskompostia maanparannusaineeksi <i>Lehto Marja, Luke</i>
2.27	Biohiili turkislannan seosaineena <i>Hellstedt Maarit, Luke</i>
2.28	Nurmelle kesällä ja syksyllä sijoittamalla levitetyn lietelannan satovaikutus ja ravinnehuuhtouma <i>Räty Mari, Luke</i>
2.29	Traktoriin kiinnitettävän typpisensorin käyttö lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden käytön tarkentamisessa <i>Riiko Kaisa, BSAG</i>



SUOMEN  
MAATALOUSTIETEELLINEN  
SEURA  
THE SCIENTIFIC  
AGRICULTURAL SOCIETY  
OF FINLAND

### 3. Energia ja teknologia

3.1	Energiatehokkuuden mittaaminen. Ravinne- ja energiatehokas maatilahanke. <i>Kataja Jyrki, JAMK</i>
3.2	Viljankuivaamon kosteudenpoistoprosessin, energiankäytön ja ohjauksen kehittäminen <i>Sippola Juha &amp; Jussi, MTY Sippola</i>
3.3	Biokaasun jalostaminen biometaaniksi maataloilla <i>Keski-Rauska Juha, Jedu</i>
3.4	Lantaa syötteenään käyttävän biojalostamon toimintamalli, lopputuotteet ja lopputuotteiden arvomuodostus <i>Jouhkimo Panu, ProAgria</i>
3.5	Separoinnin ja lannankuljetuksen kannattavuus <i>Eskelinen Pasi, Savonia</i>
3.6	Eri detektiomenetelmien soveltuvuus navetan pintojen puhtauden seurantaan <i>Kymäläinen Hanna-Riitta, HY</i>
3.7	Elintarviketuotannon sivutuotteet kiertoon <i>Lehto Marja, Luke</i>
3.8	Säilörehua porkkanasivutuotteista <i>Rinne Marketta, Luke</i>
3.9	Perunankuorimassan ja heran fermentointi liemirehuksi <i>Välimaa Anna-Liisa, Luke</i>
3.10	Ilmasta tapahtuvan hyperspektrikuvauksen kehittäminen <i>Posio Mikko, OAMK</i>

- 3.11 Kasvustojen havainnointi tavallisella pienoishelikopterilla  
*Rekola Teemu, HAMK*
- 3.12 Hukkakauran ja muiden rikkakasvien tunnistaminen minihelikopterikuvista  
*Porkka Kaija, TY*
- 3.13 Lelyn lypsyrobottimallien robottitehokkuus ja kapasiteettivertailu  
*Tohni Joonas, HY*
- 3.14 3D-tekniologiaan perustuva karjantarkkailu  
*Ruuskanen Noora, SeAMK*



#### 4. Kotieläimet

- 4.1 Maidon seleenipitoisuus itäsuomalaisilla maitotiloilla  
*Hyvönen Taina, Savonia*
- 4.2 Ruokinnan vähäisen valkuaisen sekä metioniini- ja histidiinitäydennyksen vaikutus ravintoaineiden sulavuuteen ja valkuaisen hyväksikäyttöön siniketulla (*Vulpes lagopus*)  
*Ylinen Vappu, HY*
- 4.3 Lehmien syönnin arviointi merkkiainemenetelmällä: merkkiaineiden ja annostelumenetelmien vertailu  
*Rinne Marketta, Luke*
- 4.4 Metsä- ja panimoteollisuuden sivuvirrasta kehitettyjen rehuvalmisteiden vaikutus lypsylehmien maitotuotokseen ja kuntoluokkaan lypsykauden alussa  
*Frantzi Milla, Hankkija*
- 4.5 Umpikauden karkearehun vaikutus poikimahalvausriskiin  
*Palmio Annu, Luke*
- 4.6 A field study to determine the incidence of subclinical and clinical ketosis in Finnish dairy farms with milk test stripes  
*Anttila Anne, ProAgria*
- 4.7 The effect of dairy cow diets formulated to cause milk fat depression on fatty acid composition of elongated bovine conceptuses  
*Leskinen Heidi, Luke*
- 4.8 Dietary induced milk fat depression suppressed the mobilization of body fat reserves in dairy cows during early lactation  
*Qin Nanbing, HY*

- 4.9 Esikuivatun nurmisäilörehun säilöntäainekäsittelyn vaikutukset kasvavien lihanautojen ruokinnassa  
*Huuskonen Arto, Luke*
- 4.10 Keraajakasveista lisähyötyä rehuna  
*Manni Katariina, HAMK*
- 4.11 Vapaalla säilörehuruokinnalla parhaat tulokset maitorotuisten sonnien teuraskasvatuksessa  
*Manni Katariina, HAMK*
- 4.12 Käyttäytymisen synkronia sonneilla laitumella ja karsinoissa  
*Mononen Jaakko, Luke*
- 4.13 Emolehmille omat ruokintasuositukset  
*Pesonen Maiju, Luke*
- 4.14 Ultraäänitekniikan hyödyntäminen lihanautojen jalostuksessa ja teurasoptimoinnissa  
*Pesonen Maiju, Luke*
- 4.15 Kemialliset säilöntäaineet esikuivatun nurmisäilörehun säilönnässä  
*Rinne Marketta, Luke*
- 4.16 Esikuivauksen ja säilöntäaineen vaikutus puna-apilasäilörehun rasvahappokoostumukseen  
*Halmemies-Beauchet-Filleau Anni, HY*
- 4.17 Kolmannen niiton nurmisäilörehun rehuarvo maidontuotannossa  
*Sairanen Auvo, Luke*
- 4.18 Sinimailasen satomäärän ja D-arvon arviointi kasvustohavaintojen perusteella  
*Mäkinen Kirsi, Savonia*
- 4.19 Haittaeläinten merkitys zoonoottisten bakteerien kantajana nauta- ja sikatiloilla  
*Seppä-Lassila Leena, Evira*
- 4.20 Sikatalouden rakennemuutoksen vaikutus eläinkontaktiverkostoon ja tautien leviämispotentiaaliin  
*Lyytikäinen Tapani, Evira*



4.21	Effect of physical activity of laying hens on bone conditio <i>Hoxha-Jahja Ardita, Savonia</i>
4.22	Luomukanalan perustaminen 6000 munituskanalle <i>Temonen Henri, Savonia</i>
4.23	Hyvinvoiva vasikka – sähköinen havainnointiopas <i>Sorjonen Karoliina, Savonia</i>
4.24	Kettujen tilatason hyvinvoinnin arviointimenetelmän (WelFur) käyttäytymistestien kehittäminen: esikoe <i>Mononen Jaakko, Luke</i>
4.25	Naudan luu suomensupin virikkeenä <i>Korhonen Hannu, Luke</i>
4.26	Hevoskuntoutuskeskukset Suomessa <i>Lääveri Heidi, Savonia</i>
4.27	Ruokinnan vähäisen valkuaisen sekä metioniini- ja histidiinitäydennyksen vaikutus siniketun ( <i>Vulpes lagopus</i> ) kasvuun ja nahan kokoon ja laatuun <i>Ylinen Vappu, HY</i>
4.28	Ruokinnan voimakkuuden ja kompensatorisen kasvun vaikutus siniketun jalkaterveyteen ja hyvinvointiin <i>Korhonen Hannu, Luke</i>
4.29	Suomensupin ( <i>Nyctereutes procyonoides ussuriensis</i> ) luonteen arviointi erilaisissa kasvatusolosuhteissa <i>Korhonen Hannu, Luke</i>



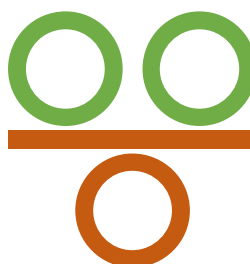
<b>5. Kasvintuotanto</b>	
5.1	Ammoniumsulfaatti (AMS) nurmen ensimmäisen niiton jälkeisessä lannoituksessa <i>Kapuinen Petri, Luke</i>
5.2	Kaliumlannoitus sokerijuurikkaalla Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa <i>Muurinen Susanna, SJT</i>
5.3	Nurmen ravinnetasetutkimus pohjoissavolaisilla tiloilla <i>Hyvärinen Tiina, ProAgria</i>
5.4	Nurmen täydennyskylvön vaikutus satoon aukkoisessa kasvustossa <i>Hyrkäs Maarit, Luke</i>
5.5	Ruoka- ja vihantahernejalajikkeiden kylvötiheydet kokoviljasäilörehussa <i>Rönkä Teija, SeAMK</i>
5.6	Sokerijuurikkaan Ravinnepitoisuuksia 2017 <i>Muurinen Susanna, SJT</i>
5.7	Starttifosforilannoituksen vaikutus sokerijuurikkaan ravinnepitoisuuteen <i>Malmilehto Sakari, SJT</i>
5.8	Exploring the cost-effectiveness of plant health surveys <i>Hannunen Salla, Evira</i>
5.9	Effect of Fusarium spp. and fungicidal seed treatments on the germination of oat ( <i>Avena sativa</i> ) seeds <i>Koivisto Aino, HY</i>
5.10	Siemenmateriaalin pintahygienisointi hydroponisessa rehuntuotannossa <i>Mäkinen Kirsi, Savonia</i>
5.11	Barley CMS detected in Finland in 1976 enabled growing of productive winter-barley F1 hybrids in the European winter-barley zone since 2002 <i>Ahokas Hannu, Luke</i>
5.12	Porkkanan taudinaiheuttajabakteerin 'Candidatus Liberibacter solanacearum' geneettinen variaatio ja esiintyminen viljelyympäristöissä Suomessa <i>Haapalainen Minna, HY</i>
5.13	Raspberry yield and berry quality when grown in a high tunnel <i>Palonen Pauliina, HY</i>
5.14	Mustaherukkalajikkeiden lepotila <i>Palonen Pauliina, HY</i>
5.15	Correlation between germination and content of deoxynivalenol (DON) of oat ( <i>Avena sativa</i> ) seeds <i>Ranta Hanna, Evira</i>
5.16	Farmers deserve credit for contributing to weed surveys <i>Salonen Jukka, Luke</i>

5.17	Proteiinia tärkkelysperunasta <i>Tuomisto Jussi, Petla</i>
5.18	Sipulinnäivetteen ehkäisy taimikasvatuksella ja biologisilla torjunta-aineilla <i>Kuivainen Emmi, HY</i>
5.19	Tuottavatko sipulin Fusarium-sienet ihmisille haitallisia mykotoksiineja? <i>Rämö Sari, Luke</i>
5.20	Biologiset vaihtoehdot mansikan punamädän torjunnassa <i>Parikka Päivi, Luke</i>
5.21	Viljelyn monipuolistuminen voi tuoda uusia kasvintuhoojaongelmia <i>Jalli Marja, Luke</i>
5.22	KasKas-mobiilisovellus avuksi kasvintuhoojien tarkkailuun ja tiedonvälitykseen <i>Jalli Marja, Luke</i>
5.23	Mobiilisovellukset ja digityövälineet kehittyvät viljelijän työtä helpottamaan <i>Peltonen Sari, ProAgria</i>
5.24	Perunantuotantoa uhkaavat uudet ankeroislajit <i>Tuomola Juha, Evira</i>
5.25	Juurikasankeroinen peltomaan eri kerroksissa <i>Turakainen Marja, SJT</i>
5.26	Optimal Abatement of Nitrogen and Phosphorus Pollution from Spring Crop Cultivation <i>Sihvonen Matti, HY</i>
5.27	Vattukärsäkkään torjunnassa ongelmia – onko syynä torjunta-aineresistenssi? <i>Lindqvist Isa, Luke</i>
5.28	Kohti terveitä humalakasveja <i>Laamanen Jaana, Luke</i>
5.29	Kansalliset humalakannat käyttöön – tutkimuksesta taimiksi <i>Nukari Anna, Luke</i>
5.30	Profiling Finnish polar hops <i>Bitz Lidija, Luke</i>



## 6. Opetuksen kehittäminen

6.1	Kuva kertoo enemmän kuin tuhat sanaa. Visuaaliseen muistijälkeen ja osallistavaan oppimiseen perustuvat oppimateriaalit. <i>Söderlund Sanna, BSAG</i>
6.2	Virtuaalinen oppimisympäristö Ravinne- ja energiatehokas maatila <i>Kekkonen Piia, Savonia</i>
6.3	Koulutushankkeen digitaaliset menetelmät maatalousyrittäjien osaamisen lisäämisessä <i>Lahnamäki-Kivelä Susanna, JAMK</i>
6.4	Flipped learning - motivaatiota agrologien matematiikan opiskeluun <i>Viitala Hannu, Savonia</i>
6.5	Ilmiöoppiminen puutarha-alalla — case kasvihuonemansikka <i>Jaakkola Sirkka, HAMK</i>
6.6	Millaista tietoa neuvojat tarvitsevat ilmastonmuutokseen varautumisesta? <i>Savikko Riitta, Luke</i>



SUOMEN  
MAATALOUSTIETEELLINEN  
SEURA  
THE SCIENTIFIC  
AGRICULTURAL SOCIETY  
OF FINLAND

# Posterikartta 2018

