

Mato koudussa: Keinoja maatalouden ympäristövaikutusten hallintaan

MATO-tutkimusohjelman 2. vuosiseminaari Säätytalolla 7.2.2018

Ohjelma

9:30 Aamukahvi

10:00 **Tilaisuuden avaus**, ylitarkastaja Eero Pehkonen, MMM

MATO-tutkimusohjelman teemat ja tavoitteet, ohjelman koordinaattori
Mikko Kuussaari, SYKE

Teema 1: Tilatason toimien ympäristötehokkuus

Terve satokasvi - parempi ravinteiden hyödyntäminen, erikoistutkija Erja
Huusela-Veistola, Luke

Perusparannukset ja ravinnetase suomalaisessa peltoviljelyssä,
toiminnanjohtaja Helena Äijö, Salaojayhdistys

**Viljelykiertojen monipuolistamiseen kannustava vuorovaikutteinen
suunnittelutyökalu**, tutkimusprofessori Pirjo Peltonen-Sainio, Luke

Maatalouden vesiensuojelun kohdentaminen, suunnittelija Pekka Parkkila,
Varsinais-Suomen ELY-keskus

**Maatalouden ympäristötoimenpiteiden ympäristö- ja
kustannustehokkuus**, erikoistutkija Terho Hyvönen, Luke

Tilatason toimien ympäristö- ja kustannustehokkuus nautakarjatiljoilla,
johtava tutkija Perttu Virkajärvi, Luke

12:00 Lounastauko

13:00 ***Teema 2: Maaperä – tuottavuuden ja ympäristövaikutusten ytimessä***

Maanparannusaineiden hiilitasevaikutuksen mallinnus, tutkimusprofessori
Kristiina Regina, Luke

Orgaaninen aines maaperän tuottokyvyn kulmakivenä, johtava tutkija
Tapio Salo, Luke

Teema 3: Kiertotalous – ruokajärjestelmä osana kiertotaloutta

**Toimivimmat mallityökalut vesistövaikutusten ja ravinteiden
kierrätyksen kustannustehokkaaseen hallintaan**, hydrologi Sirkka Tattari,
SYKE

Ravinteiden kierrätys alkutuotannossa ja sen vaikutukset vesien tilaan,
tutkimusinsinööri Jari Koskiahho & tutkija Elina Röman, SYKE

14:30 Kahvi

15:00 **Nestemäisten kierrätysravinteiden käyttö maataloudessa,** tutkija Petri
Kapuinen, Luke

Teema 4: Ekosysteempipalvelut – maataloustuotannon tärkeä ulottuvuus

**Maatalousympäristöjen ekosysteempipalvelut: kysyntä, tarjonta ja
politiikkaohjaus,** tutkimusprofessori Eija Pouta, Luke ja tutkija Emmi Haltia,
PTT

Uudet hankkeet ja kevätkauden MATO-haku

Keväällä alkavat uudet MATO-hankkeet, ohjelman koordinaattori Mikko
Kuussaari, SYKE

**Uusi Suomen Kulttuurirahaston hanke maatalouden
ravinnekuormituksesta – työpakettien esittely,** erikoistutkija Petri Ekholm,
SYKE

Kevään MATO-haku ja yhteenveto päivän annista, neuvotteleva virkamies
Marja-Liisa Tapio-Biström, MMM

16:30 Seminaari päättyy