

MAVEKA-

Markbördighet och vattenhushållning

Under detta år fortsätter vi sprida information kring mark – och vattenhushållning. Detta genom bl.a. våra fortsatta odlarträffar och fältvandringar, utöver det ordnar vi en resa över till Sverige för att besöka Brunnby lantbrukardagar, vi ordnar seminarier och samarbeten för jordbruket i Åboland.

MAVEKA är också med på OKRA-mässan i juli samt under FM-tävlingarna i plöjning som ordnas i Loimaa i slutet av september.

Du kan följa med vad som är på gång inom projektet via våra månatliga nyhetsbrev, vår [Facebook](#)-sida och på hemsidan www.mtk.fi/maveka.

Det mest aktuella nu är vårt Framtidsseminarium i Loimaa den 31.1.2019. Seminariet går på finska.

Seminariets program hittar du på sida 3 i detta nyhetsbrev och anmälan görs senast 25.1 via:

https://www.lyyti.in/tulevaisuusseminaari_31012019

Miss inte heller vår nästa odlarträff den 13.2!



Innehåll:

Axplock från	
Markvetenskapsdagarna	2
Framtidsseminarium	3
Brunnby Lantbrukardagar	4
Kommande odlarträffar	4
Händelsekalender	5

Axplock från markvetenskapsdagarna 2019

Temat för årets markvetenskapsdag var; mänskligheten behöver markvetenskap. I texten nedan har vi lyft fram några aktuella teman och forskningsresultat med anknytning till markens bördighet. Längst ner på sidan hittas länken till presentationernas abstrakt.

Valårets markpanel

Markvetenskapsdagarna inleddes med en panel, valåret till ära. I markpanelen diskuterades bl.a. vilka åtgärder behöver göras för torvmarker. Liisa Pietola, miljöszakunnig på MTK, påminde ändå att det var torvmarker som växte bäst under föregående sommar och en fungerande och tillräcklig lösning i detta skede är att minska åkrarnas röjningsbehov.

Hållbar odling upprätthåller åkermarkens mikrobiologi och fysikaliska kvalitetsegenskaper

Markens biologiska aktivitet, god struktur och fungerande vattenhushållning är i nyckelroll för en hållbar växtodling. Växtrotation och användning av baljväxter i växtföljden minskar beroendet av fossil energi och gynnar odlingens mångsidighet. Odlingsarrangemang och produktionsriktning påverkar i långa loppet matjordens struktur och biologiska egenskaper. Växtföljder med gräs i, och användning av nötgödsel samlar organiskt material i marken i såväl eko- som konventionell odling. Nämnade åtgärder upprätthåller också god markstruktur. Tydligaste förändringar kunde observeras i markens mikrobiologiska egenskaper.

Källa: Palojärvi, Ansa, Ketoja, Elise ja Alakukku, Laura (2019). Kestävä viljely ylläpitää peltomaan mikrobiologisia ja fysikaalisia laatuominaisuuksia.

Glyfosat och dess nedbrytningsprodukt AMPAs halter i åkermarken

Glyfosat och nedbrytningsprodukten AMPAs halter undersöktes på 18 fält i Egentliga Finland och Tavastland under 2016. I matjorden var glyfosat halterna som högst direkt efter besprutning. Medan AMPA-halterna var som störst när glyfosat använts under flera år. Högsta halterna av glyfosat i matjorden observerades på fält som behandlats med glyfosat två gånger under växtperioden. Användning av stora mängder glyfosatpreparat, samt bearbetningstider och -gångar, behöver övervägas mot behov för att få bästa möjliga nytta i växtodlingen utan onödig skada för miljön.

Källa: Uusikämpä, Jaana, Rämö, Sari ja Jalli, Heikki (2019) Glyfosaatin ja AMPAn pitoisuuksia viljelijöiden peltomaassa

Läs mer om Markvetenskapsdagarnas presentationer här:

[http://www.maapera.fi/sites/maapera.fi/files/Pro Terra 75 elektroninen abstraktikirja 0.pdf](http://www.maapera.fi/sites/maapera.fi/files/Pro_Terra_75_elektroninen_abstraktikirja_0.pdf)

Baljväxter på LUKEs seminarium i februari:

Hernettä, härkäpapua, lupiinia vai soijaa peltoon? -Keinoja palkokasvien tuotannon monipuolistamiseksi. Tisdag. 12.2.2019 kl 12- (Plats: Jokioinen Tietotalo, Humppilantie 9, 31600 Jokioinen). Arr. FutureCrops- och ScenoProt- projekten.

Anmälan senast 5.2.2019:

https://www.lyyti.fi/p/Hernetta_harkapapua_lupiinia_vai_soijaa_peltoon_5152

FRAMTIDSSEMINARIUM:

”Lounaissuomalaisen maatalouden tulevaisuusseminaari” 31.1.2019 kl. 10-15

Maatalousmuseo SARKA,
Vanhankirkontie 383, Loimaa

Seminarier riktar sig till odlare, företagare, rådgivare och övriga intressenter. Anmälan senast 25.1.2019
https://www.lyyti.in/tulevaisuusseminaari_31012019
Tilläggsinformation: nora.backlund@mtk.fi/044-0797079

9.45 Kaffe

10.00 Öppning

10.10 Miten ilmasto muuttuu? Juha Karhu, Ilmatieteen laitos

10.40 Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen? Johannes Tiusanen

11.00 Ympäristötoimien kohdentaminen, esimerkkeinä kipsi ja rakennekalkki, tutkimusprofessori Eila Turtola, Luke

11.30 Tulevaisuuden kuluttajakäyttäytyminen, Laura Forsman, Turun Yliopisto

12.00 Diskussion

12.10 Lunch (på egen bekostnad)

13.00 Maatilojen kannattavuus sekä maatalo- ja maaseutuyritysten rahoitus, Janne Mäkikalli, OP

13.20 Viljelijän puheenvuoro, Jari Ruski

13.45 Työpajatyöskentely: Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen

14.15 Eftermiddagskaffe

14.35 Työpajojen tulosten yhteenveto ja keskustelu

15.00 Seminarier avslutas

Seminarier ordnas av projekten: MAVEKA och ”Tulevaisuuden alkutuotannon menestystekijät Lounais-Suomessa”.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Information och tillställningar i samarbete med lokalavdelningarna

Vi erbjuder lokalavdelningar, organisationer och andra aktörer möjligheten att ordna tillställningar kring våra teman i samarbete med projektet.

MAVEKA-projektet ställer upp i ärenden kring dränering, jordhälsa och dylikt med anknytning till markbördigheten.

Ta kontakt:
Nora Backlund
044-0797079
nora.backlund@mtk.fi

Brunnby lantbrukardagar 2-4.7.2019

Vi ordnar resa till jordbruksutställning i Brunnby, Västerås.

<http://www.brunnbylantbrukardag.se/>

Vi åker med kvällsbåten från Åbo, är en dag i Sverige och tar kvällsbåten hem.

Välkommen med!

Preliminärt program

Tisdag 2.7.2019

Avfärd från Åbo hamn, med kvällsbåten

Buffet-middag

Installerar oss i hytterna (1-4 pers hyttar, 2 pers/hytt)

Onsdag 3.7.2019

Anländer till Stockholm ca kl. 6.30

Bussen mot Brunnby går ca. kl. 7.00

Information om dagens program och Brunnby Lantbrukardagar (i bussen) [Nora Backlund och Sami Talola]

Morgonkaffe och gårdsbesök vid Örakers gård

(<http://www.orakersgard.se/jordbruket/>)

Anländer till Brunnby ca. kl 10.00

- bekantar oss med mässan i egen takt och guidad rundtur vid odlingsförsöken
- möjlighet att bekanta sig med gårdsbutiken som finns i anslutning till utställningen

Bussen tillbaka till Stockholm går ca. kl 16.00

Kaffe och diskussion under hemfärden.

Avfärd från Stockholm, med kvällsbåten.

Buffet-middag

Torsdag 4.7.2019

Anländer i Åbo på morgonen

Resans pris blir ca 190 €/pers.

Vi återkommer med närmare information om programmet och resans pris.

Förhandsanmälningar: nora.backlund@mtk.fi

ODLARTRÄFFAR

Projektet ordnar odlarträffar kring åkerns bördighet och vattenhushållning. Grupperna samlas 3-4ggr/år för att diskutera med sakkunniga om ämnen kopplade till temat.

EN KVÄLL KRING

MARKSTRUKTUR

onsdag. 13.2 kl. 18-20.15

Tuorlan Majatalo, ST.Karins

-Kaffe och Välkommen

- Hur man behärskar jordstrukturen och åkerns torrläggning

-Växtföljd och markstruktur, Peter Fritzén, FHS

-Diskussion och odlarnas erfarenheter

Anmälan senast 11.2 till

nora.backlund@mtk.fi /044-0797079

VILJELYN SUUNNITTELUILTA

14.2.2019 klo 18-20.15

Ilmaristen matkailutila, Väänteläntie 45, Lieto

-Kationinvaihtokapasiteetti lannoituksen ja maanparanteiden käytön suunnittelun apuvälineenä, Marja Tuononen, ProAgria Länsi-Suomi

-Miten hyödynnän viljavuus- ja kasvustoanalyysit viljelyn suunnittelussa ja ajankohtaista asiaa viljelyn suunnittelusta. Heikki Ajosenpää, ProAgria Länsi-Suomi

Ilmoittautuminen:

sami.talola@mtk.fi tai puh.

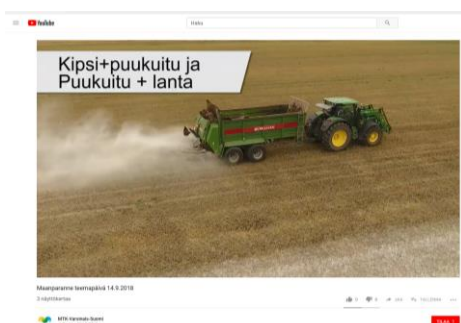
040 501 0700

TAPAHTUMAKALENTERI

31.1.2019	Framtidsseminarium, Lounaissuomalaisen maatalouden tulevaisuusseminaari, Loimaa
13.2.2019 kl.18-20.15	Odlarträff: En kväll om marstruktur Tuorlan Majatalo, St. Karins
14.2.2019 kl. 18-20.15	Odlarträff: Viljelyn suunnitteluilta, Lieto
26.2.2019	MAVEKA med på 'Varhaisperuna- ja vihannesristeily'
<i>mars</i>	Odlarträff: Peltojen kuivatuksen ja kastelun mahdollisuudet
<i>mars</i>	Odlarträff: Lanta ja kierrätysravinteet
2-4.7.2019	Utfärd till Brunnby Lantbrukardagar, Västerås, Sverige
3-6.7.2019	OKRA-mässan, Oripää
28-29.9.2019	FM i plöjning, Loimaa

Kolla in filmerna vi producerat, om jordförbättringsmedel och vattenledningsförmåga.

Videon öppnas när du klickar på bilderna!



Maan vesitalous ja kasvukunto (MAVEKA)
MTK-Varsinais-Suomi

Nora Backlund
044 0797079
nora.backlund@mtk.fi

Sami Talola
040 501 0700
sami.talola@mtk.fi

Du hittar oss på webben:
www.mtk.fi/maveka

