



Nyhetsbrev
6/2019, juni



MAVEKA-

Markbördighet och vattenhushållning

Stallgödsel är en resurs – men hur utnyttja dess näring effektivt?

Stallgödsel är en värdefull näringskälla och förbättrar markens fysikaliska egenskaper genom att öka organiska materialet i marken, främjar också mikrobernas aktivitet och kolbindningen. I hanteringen, lagringen och spridningen av stallgödsel ser man till att näringsförlusterna hålls så låga som möjligt. Mängden kväve och fosfor i gödseln avviker från det förhållande växten behöver dessa näringsämnen. Vid behov kan gödseln därför också behandlas ytterligare så att dess näringsämnen kan utnyttjas mera effektivt. Genom vårspridning och med hjälp av myllande/injicerande spridningstekniker kan näringsämnen utnyttjas effektivt. Inkommande torsdag 6.6 ordnar vi en Temadag kring stallgödsel i Tuorla, på förmiddagen ordnas föreläsningar kring hantering av gödseln och på eftermiddagen har man möjlighet att bekanta sig med olika företag och entreprenörer med god praxis kring hantering och spridning av stall- och flytgödsel.

Förutom näring behöver grödan också bevattning, och där gäller det också att kunna ta vara på nederbörden och binda fukt i marken. Välkomna med på en resa till Österbotten 11.6, vi bekantar oss med reglerbar dränering och underbevattning vid Söderfjärdens försöksfält utanför Vasa.

Innehåll:

Effektivt utnyttjande av stallgödsel	2
Dagsresa till Söderfjärden	3
MAVEKA på OKRA	4
Fältdagar i juni	5
Händelsekalender	6

Effektivt utnyttjande av näringen i stallgödsel

Stallgödselels näring och organiska material upprätthåller markens bördighet och genom användning av stallgödsel kan mineralgödsel ersättas. I ansvarsfull matproduktion lagras, hanteras och sprids stallgödsel så att dess näring utnyttjas effektivt. Effektivt utnyttjande av näringen i stallgödsel och minskade utsläpp förbättrar produktionens lönsamhet. Välkommen med på en temadag kring stallgödsel i Tuorla 6.6. kl. 10-15.30. God praxis för stallgödselhantering och företagartorg med intressanta lösningar i gödselanvändningen.

Miten hyödynnän lannan ravinteet tehokkaasti -teemapäivä 6.6.2019 kl 10 - 15.30, Maaseutuopisto Tuorla, Tuorlantie 1, S:t Karins

Auditoriet. Kaffe från 9.30

Kl 10 Öppning/Avaussanat, Airi Kulmala, MTK

10.05-10.25 Lantatieto lannoituksen pohjana, Airi Kulmala, Manure Standards -hanke, MTK

10.25-11.10 Lannankäsittelyn hyvät käytännöt, Sari Luostarinen, Luke

11.10-11.30 Lietteen happokäsittelyllä typpi paremmin talteen, Karoliina Yrjölä, Baltic Slurry Acidification, ProAgria Keskusten Liitto

11.30-11.45 Viljelijän puheenvuoro, Arne Puttaa

11.45-11.55 Diskussion/Keskustelu

12-12.45 Lunch (på egen bekostnad) Tuorlan Majatalo

Företagartorg utomhus från kl. 12.45

- Separointikontin esittely ja urakoitsijan puheenvuoro, Tomi Sihvonen, Länsi-Suomen Separointi Oy
- Lietteen vetoletkulevityskaluston esittely, Mikko Häggman, Koneurakointi Mikko Häggman Oy
- Kokemuksia biokaasulaitoksesta ja lannan sekä kierrätysravinteiden käytöstä, Tuomo Virta, tilanhoitaja, Maaseutuopisto Tuorla
- Tebbe vaakavaunun ja sen automatiikan esittely, Antti Uotila, Agripeimar Oy
- Lannan ravinteiden suunnitelmallinen käyttö, ProAgria Länsi-Suomi
- Uudet orgaaniset lannoitevalmisteet, Juhani Viljakainen, Gasum Oy

15.30 Tillställningen avslutas

Anmälan senast 4.6.2019: www.lyyti.in/lantapaiva eller 044 0797079



På företagartorget i Tuorla den 6.6. kan du bekanta dig med bl.a. olika gödselspridare och nätverka med entreprenören, odlare och sakkunniga. Välkomna!

Dagsresa till Söderfjärden – Österbotten 11.6.2019



Kom med och bekanta dig med Söderfjärdens unika försöksfält med bl.a. reglerad dränering, underbevattning och övriga vattenhushållningsåtgärder.

PROGRAM

- kl. 7.30 Avfärd från Reso *MTK Varsinais-Suomis kontor, Hintsantie 3*
- klo. 8.45 Kaffe och semla – *POISA, Eurajoki*
- kl. 11.15 Lunch - *Växthusrestaurangen Linds Kök, Närpes* (på egen bekostnad 20 €)
- kl. 13.00 Guidning vid Meteorian, Söderfjärden
- kl. 13.50 Söderfjärdens försöksfält (Vimla-fältet: -Sura sulfatjordar, Reglerad dränering, - underbevattning, SBDam, Water Gate försöksfält och underjordiska automatiska reglermoduler)
- kl. 16.00 Paus – *ABC-Kiitokaari, Vasa* (mellanmål på egen bekostnad)
- kl. 16.30 PRECIKEM försöksfält, underbevattning och behandling av sura sulfatjordar med suspension
- kl. 17.30 Hemfärd
- kl. 19.30 Kaffe och semla – *Onnenkoski, Björneborg*
- ca kl. 22 Tillbaka i Reso

Resan är avgiftsfri, (Lunch på egen bekostnad 20€)

Anmälan senast 4.6 till nora.backlund@mtk.fi



TURKU AMK



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



OKRA 3-6.7.2019

I början av juli samlas vi än en gång till en av Finlands största lantbruksutställningar OKRA i Oripää. MAVEKA-projektet är också med på mässan, oss hittar man torsdag till lördag på ett av OKRAs besöksmål, vid lantbruksskolan i Loimaa. Där förevisar vi försöksfälten för jordförbättringsmedel som Jussi Knaapi berättat om vid vår odlarträff i december och som vi skrivit om bland annat i [nyhetsbrevet 3/2019](#).

På fredag den 5.7 håller vi också en arbetsdemonstration i Loimaa i samarbete med [MenSe Oy](#). Vi visar upp ett intressant arbetsredskap för dikesunderhåll, en slätterskopa som kan fästas antingen i grävmaskin eller traktorns slätterbom. Maskinen finns till påseende under hela eftermiddagen, men vill man se den i arbete gäller det att dyka upp till klockan 15 eller 17.

Välkomna till Loimaa!

MAVEKA med på OKRA på Försöksfältet i Loimaa

Tid: 4.-6.7.2019 kl. 13-18

Plats: Yrkesskolans försöksfält i Loimaa, Joenperäntie 262, Loimaa

OKRA
-se oikea maatalousnäyttely-

Förevisning av försöksfälten för jordförbättringsmedel och presentation preliminära resultat. I samarbete med: Koneviesti, MAVEKA-projektet, Novida Loimaas skolenhet och Maatalouden ammattitapahtumat Levomäki & Mäkelä



koneviesti



Slätterskopa för dikes underhåll - arbetsdemonstration

Tid: 5.7. klo 15-15.30 ja klo 17-17.30

Plats: Yrkesskolans försöksfält i Loimaa, Joenperäntie 262, Loimaa

Maskinen finns till påseende kl.13-18

I samarbete med: MenSe Oy



MenSe
POWER AT WORK



ODLARTRÄFFAR

Projektet ordnar odlarträffar kring åkerns bördighet och vattenhushållning. Grupperna samlas 2-3 ggr/år för att diskutera med sakkunniga om ämnen kopplade till temat. Odlarträffar ordnas både på finska och svenska.

Fälträff: Fiberspridning

Tid: 18.6. kl. 13-15.30

Plats: Alhontie 300, 23100 Mynämäki

Kaffe och välkommen

Fiber som jordförbättringsmedel, Aki Laaksonen

Förevisning av Tebbe-gödselvagn och dess automatik, Antti Uotila, FarmWorks Oy

Arbetsdemonstrationer: fiberspridning och olika avlucckrare

Anmälan senast 16.6: nora.backlund@mtk.fi 044-0797079

Fälträff: Digitala mätinstrument som stöd i växtproduktionen

Tid: 25.6. kl. 13-15.30

Plats: Kallelan Luomutila, Vuorenpäantie 46, Masku

I samarbete med: Odlarens Avena Berner och Datasense Oy Jari Hakkarainen

Anmälan senast 24.6 till nora.backlund@mtk.fi eller 044-0797079



Höstens odlingsträffar är under planering,

har du önskemål om teman vi kunde ta upp?

Vi samarbetar också gärna med läroanstalter, projekt, organisationer och föreningar kring teman i anknytning till mark- och vattenhushållning.

Ta kontakt om ni har en idé!

Nora: nora.backlund@mtk.fi 044-0797079



KOMMANDE EVENEMANG:

6.6.2019	Temadag – Stallgödsel, Tuorla, S:t Karins
11.6.2019	Utfärd till Söderfjärden, Österbotten med vattenhushållning som tema
18.6.2019	Fältträff: Spridning av jordförbättringsfiber Mynämäki
25.6.2019	Fältträff: Digitala mätinstrument som stöd i växtproduktionen Masku
2-4.7.2019	Utfärd till Brunnby Lantbrukardagar, Västerås, Sverige
3-6.7.2019	OKRA-mässan, Oripää
4-6.7.2019	Förevisning av försöksfältet för jordförbättringsmaterial i Loimaa
5.7.2019	Arbetsdemonstration; dikesunderhåll med slåtterskopa
28-29.9.2019	FM i traktorplöjning, Loimaa

Maan vesitalous ja kasvukunto (MAVEKA)
MTK-Varseinis-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
[och på svenska här!](#)

Kolla in filmerna vi producerat, om jordförbättringsmedel och vattenledningsförmåga.

Videon öppnas när du klickar på bilderna!

