

MAVEKA-

Markbördighet och vattenhushållning

ÅKERNS GIPSBEHANDLING BEHÖVER ÖVERVÄGAS SKIFTESVIS

Ur odlarens perspektiv syns gipsspridningens nytta i markbördigheten främst på lerjordar med höga magnesiumhalter och på skiften som lider av svavelbrist. Gipsbehandling på åkrar ska ge mera effekt åt jordbrukets vattenskyddsåtgärder, men lämpar sig inte på alla fält. Därför är det viktigt att också ta i beaktande andra metoder för effektivt utnyttjande av näringsämnen, intressanta alternativ är bland annat strukturkalk, fiber och digitala lösningar.

Spridning av åkergips påverkar markens näringstillstånd. I OSMO-projektets gårdsförsök kunde man se resultat på hur gipsen förbättrade markens fysikaliska egenskaper, grynstruktur och förbättrade vattenledningsförmågan. Försöken visade också att gips inte lämpar sig på fält med låga magnesium- eller kaliumhalter.

Gipsspridningen kring Östersjöns avrinningsområde ska minska urlakning av fosfor från fälten, det ska även minska erosion och risken för läckage av organiskt material. När klimatet ändras ökar behovet av organiskt material i marken, för att reglera fukten och utnyttjandet av näringsämnen. Däremot rekommenderas inte gips att användas på insjöars avrinningsområden, grundvattenområden och sura sulfatjordar på grund av sulfatet i gipset.

Källor:

Mattila, Tuomas & Manka, Veera ja Rajala, Jukka (2019). *Kipsi maanparannusaineena -hyödyt ja haitat, OSMO-hanke, Helsingin yliopisto;*

<https://www.helsinki.fi/fi/uutiset/kestava-kehitys/kipsi-on-hyva-maanparannusaine-mutta-ei-sovellu-kaikille-lohkoille>

Ollikainen, Markku & Ekholm, Petri & Eliisa Punntila & Ala-Harja, Venla & Riihimäki, Juha & Puroila, Samuli & Kosenius, Anna-Kaisa ja Iho, Antti (2018). *Peltojen kipsikäsittely maatalouden vesiensuojelukeinona.*

Innehåll:

Dagsresa till Söderfjärden	2
Fältdag om fiberspridning	2
Brunnby Lantbrukardagar	3
Händelsekalender	4
Årets Östersjöbonde	4

Dagsresa till Österbotten

- Vi besöker Söderfjärden 11.6.2019

Bussen avgår från Reso/ MTK-Varsinais-Suomis kontor kl. 7.30 på morgonen, tillbaka i Reso är vi ca kl. 22

Besöksmål:

- Växthusrestaurangen Linds Kök
- Söderfjärdens försöksfält; underbevattning, reglerad dränering mm.
- Precikems försöksfält för sura sulfatjordar vid Yrkesakademien i Österbotten

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

Anmälan senast 1.6 till nora.backlund@mtk.fi



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 på både finska och svenska.

Fälträff: Fiberspridning

Tid: 18.6. klo 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, Antti Uotila
- olika alvluckrare

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



Brunnby lantbrukardagar 2-4.7.2019

- ännu ryms du med!

Vi ordnar resa till jordbruksutställning i Brunnby, Västerås.

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

Välkommen med!

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 är 180 €/pers. Begränsat antal platser.

Anmäl dig till nora.backlund@mtk.fi senast 31.5

Vid anmälan uppge följande uppgifter: namn, adress och födelsetid



Varsinais-Suomi **MTK**
Maan vesitalous ja kasvukunto-hanke



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

KOMMANDE EVENEMANG:

12.6.2019	Utfärd till Österbotten med vattenhushållning som tema
18.6.2019	Fälträff: Fiberspridning Mynämäki
2-4.7.2019	Utfärd till Brunnby Lantbrukardagar, Västerås, Sverige
3-6.7.2019	MAVEKA med på OKRA-mässan, Oripää
28-29.9.2019	FM i traktorplöjning, Loimaa

Är du årets Östersjö-bonde?

Ansökningstiden pågår till 28.4.2019

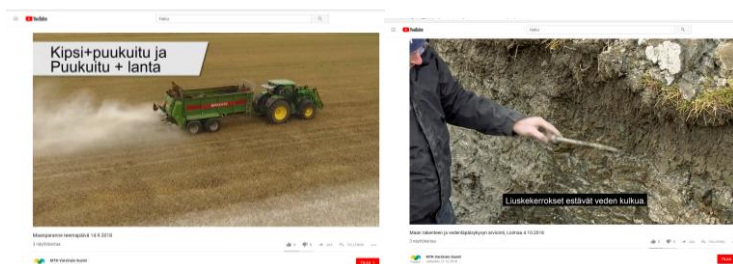
Syftet med priset är att öka kunskapen om miljövänligare odling och ge ett erkännande till jordbruksproducenter som är föregångare vad gäller användningen av metoder som minskar övergödningen av vattendrag. I tävlingen utses nationella vinnare i varje land som gränsar mot Östersjön, och bland dem en vinnare för hela området.

Vinnarna av den nationella tävlingen får ett diplom, en gratis resa till konferensen där hela tävlingens vinnare offentliggörs samt en utmärkelse på 1 000 euro. Hela tävlingens vinnare får ett pris på 10 000 euro.

<https://wwf.fi/sv/vad-gor-vi/ostersjobonde/>

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

