



# MAVEKA

## Maan vesitalous ja kasvukunto

**Välkommen på dränerings - webinarium den 12.11.2020 kl 13-14.30**

*Kom med och ta del av aktuell information gällande dränering. Täckdikningsföreningens verksamhetsledare Helena Äijö berättar om olika täckdikningstekniker och forskningsresultat förknippat till dem. Jarmo Saukkola från NTM-centralen i Egentliga-Finland presenterar stöd som finns att fås för olika dräneringsprojekt. Ingen förhandsanmälan till webinariet. [Följ med här!](#)*

MAVEKA-projektets verksamhet har igen på grund av corona-situationen förflyttats till webben. Under närmaste tiden producerar vi webinarier och fältvandringar i videoformat.

I november publicerar vi tre nya fältvandringar som bandats in i Egentliga-Finland, dessa kommer bland annat att handla om odlarnas erfarenheter från odlingssäsongen, och om torrläggning. Videon publiceras på MTK – Varsinais-Suomis [Youtube-kanal](#). På följande sida har vi också samlat en stor del av de videoproduktioner vi hittills gjort inom projektet, ta en titt på dem.

### Innehåll

Välkommen på dränerings-webinarium	1
MAVEKAs videoproduktioner	2
Riskhantering med i odlingsplaneringen	3
MAVEKAs kommande händelser	4
Händelsekalender	5
Övriga arrangörers evenemang	5



[Kokemuksia kevätkylvöistä ja maatalousteknologioista](#)



[Maan rakenteen arviointi](#)



[Ennustemallit viljojen lehtilaikkutautien IPM-](#)



[Lajikkeet muuttuvissa viljelyolosuhteissa](#)



[Kalkituskokeen tuloksia](#)



[Syyskylvöisiä satokasveja](#)



[Kuivatus kuntoon](#)



[Niittokauha valtaojan perkauksessa](#)



[Lietteen vetoletkulevitys](#)



[Uusia teknologisia ratkaisuja maanviljelyyn](#)

## Riskhantering som en del av odlingsplaneringen

Den gångna odlingssäsongen var utmanande på många gårdar i Egentliga- Finland. Regnen kom vid fel tidpunkter i förhållande till växternas vattenbehov. Därtill orsakade Corona pandemin extra utmaningar i vardagen. Genom riskhantering kan man påverka båda utmaningarna. Riskhantering handlar om att bedöma situationen, planera och göra praktiska gärningar, det vill säga beredskap.

Målet med odlingen är en god skörd med måttliga insatser. Med en mångsidigare odling, optimerade produktionsinsatser och genom att rikta insatser på produktiva skiften kan man minska på väder-, skörde-, växtskydds-, kvalitets-, miljö-, och prisrisker. Uppdelad gödsling är ett bra exempel på optimering av produktionsinsatserna.

De risker torkan orsakar kan man förbereda sig för med att förbättra åkerns vattenhushållning, med bland annat; förbättring av markstrukturen, tillsättande av organiskt material, reglerad dränering, vattenförvaltningsåtgärder och utjämning av åkerytan kan åkerns vattenhushållning påverkas.

Vattenbehovet för olika odlingsväxter infaller på olika sätt, därför kan man minska odlingsrelaterade risker med en mångsidig odling. Höstsådda och mångåriga grödor tål till exempel torra bättre och olika sorter har variationer i odlingssäkerhet.

Skördevariationer skiften emellan och inom skiftet löns att följa med vid sidan om odlingsarbetet för att identifiera möjliga problemområden. Identifiering av problemområden och utredning av orsakerna är till hjälp i planeringen av odlings- och förbättringsåtgärder. De viktigaste observationerna löns att fylla i, i skiftesanteckningarna och områdena kan vara bra att märkas ut på kartan. Kartapplikationen i telefonen är ett fungerande och praktiskt verktyg för att märka ut skiftesvisa observationer. När man utreder orsaker för skördevariationer bör man ta i beaktande vädrets och markegenskapernas gemensamma inverkan.

Skördekartor, satellit och drönarbilder ger mer precis information om skördevariationer på samma skiften vid olika väderförhållanden och olika år. Med information från flera år kan man avgränsa bättre och sämre växande områden. Ändamålsenliga förbättringsåtgärder hjälper till att hantera skörderisker, åkrar i bra skick tål torka och skyfall bättre. Kanske det nu är en lämplig tid att ta in fånggrödor i växtföljden? Nu är tiden för odlingsplanering här.

- ✓ **Identifiera åkerarnas växtskick**
- ✓ **Bedöm skiftens skördepotential**
- ✓ **Kontrollera åkrarnas dränering**
- ✓ **Ta jordarternas egenskaper i beaktande**
- ✓ **Bedöm markstrukturen**
- ✓ **Observera mikrob aktiviteten i marken**
- ✓ **Förverkliga förbättringsåtgärderna planerat med produktionens lönsamhet i beaktande**
- ✓ **Gynna för marken skyddande och kolbindande växttäck**

## MAVEKAs kommande webinarier:

### Salaojat kuntoon -webinarium

**Torsdag 12.11.2020 kl 13-14.30**

**Länk:** <https://www.youtube.com/watch?v=D-PKfnRtdg&feature=youtu.be>

**Ingen förhandsanmälan till webinariet.**

13-13.05 Webinaarin avaus ja tekniset ohjeet, Sami Talola

13.05-13.50 Toimivat salaojitusmenetelmät kasvintuotannossa, Helena Äijö, Salaojayhdistys

13.50-14.00 Kysymykset ja vastaukset

14.00-14.20 Ojituksen tukirahoitus, Jarmo Saukkola, Varsinais-Suomen ELY-keskus

14.20-14.30 Keskustelu

**Tilläggsinformation:** [sami.talola@mtk.fi](mailto:sami.talola@mtk.fi) eller tfn. 040 501 0700.



***I december samlas vi till webinarium om klimatsmart odling, hur når vi dit, kom med och lyssna på talturer om bl.a digitala hjälpmedel och precisionsodlingens möjligheter.***

### Kohti ilmastoälykästä viljelyä -webinarium

**Torsdag 10.12.2020 kl. 13-15.30**

**Länk till webinariet publiceras i december-nyhetbrev. Ingen förhandsanmälan.**

#### **Preliminärt program:**

Webinaarin avaus ja tekniset ohjeet, Sami Talola

Kokemuksia täsmäviljelystä

Typпитaselaskuri typpilannoituksen optimoinnin apuvälineenä, tutkimusprofessori Eila Turtola, Luke Digi Maatilojen Arkeen, Jenni Lukkaroinen, ProAgria Länsi-Suomi

Täsmäviljelyn mahdollisuudet ja saavutettavissa olevat säästöt? O-P Ruponen, TäsmäViljely-foorumi



# HÄNDELSEKALENDER

5

<i>Kommande videon i november</i>	<i>Fältvandring - vattenhushållning</i> Peruskuivatus kuntoon -peltokierros Salossa
	<i>Fältvandring</i> Peltokierros Nousiaisissa -video
<i>November</i>	<i>Fältvandring</i> Peltokierros Särkisalossa -video
<i>12.11.2020</i>	Maaperän mikrobisto ja hiilensidonta -podcast
<i>10.12.2020</i>	<a href="#">Salaojat kuntoon -webinarium</a>
	Kohti ilmastoölykästä viljelyä -webinarium

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

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

Löydät meidät netistä:  
[www.mtk.fi/maveka](http://www.mtk.fi/maveka)



*På MAVEKAs fältträff vid Centralen för Sockerbetsforskning, den 7.10.2020 berättade Susanna Muurinen intressanta resultat om bl.a. växtföljdsförsök med sockerbeta och användning av jordförbättringsmedel.*

## Övriga arrangörers evenemang:

### Naturresursinstitutets webinarium

**Kotimaiselle valkuaistuotannolle vauhtia 17.11.2020 kl. 13-15**

Anmälan till seminariet senast 15.11.2020. Tilläggsinformation och anmälan:

[https://www.lyyti.fi/reg/Kotimaiselle\\_valkuaistuotannolle\\_vauhtia\\_3719](https://www.lyyti.fi/reg/Kotimaiselle_valkuaistuotannolle_vauhtia_3719)

### Luomumpi Varsinais-Suomi - projektet ordnar biokol-tillställning

**i Tuorla 26.11.2020.** Tilläggsinformation: <https://lansi-suomi.proagria.fi/tapahtumat/biohiilipaiva-15779>