



# MAVEKA

## Markbördighet och vattenhushållning

### *Fältvandring på Västankvarn* - videoserie

*I ett samarbete mellan MAVEKA-projektet, ProAgria Etelä-Suomis ELINA II -projekt och Västankvarns försöksgård har en videoserie Fältvandring på Västankvarn producerats.*

[I videoserien](#) lyfts fyra teman fram:

- 1) [Resultat från kalkningsförsöken](#)
- 2) [Sorter i föränderliga odlingsomständigheter](#)
- 3) [Prognosmodeller för IPM-kontroll på brunfläckssjuka](#)
- 4) [Bedömning av markstrukturen](#)

På Västankvarn gård i Ingå har växtodlingsförsök utförts i mer än 20 år. Gården erbjuder också försöks- och utvecklingstjänster till samarbetsparter. Åkerarealen uppgår till ca 180 ha och årligen finns det mångtliga försöksrutor på gården. På gården bedrivs även mjölkproduktion.

Läs mera:

<https://www.nsl.fi/forsoksgard/forsoksrapporter/>

### Innehåll

Fältvandring på Västankvarn	1
Betydelsen av åkerns vattenhushållning ökar när torrperioderna ökar	2
MAVEKAs verksamhet	3
Händelsekalender	4
Övriga evenemang	4

## Betydelsen av åkerns vattenhushållning ökar när torrperioderna ökar

Det har förutspåtts att vårarna och försomrarna blir allt torrare i takt med att klimatförändringen fortskrider. Denna prognos har förverkligats på många håll i Egentliga Finland, såsom odlingssäsongen 2018. Regnmängderna har varierat lokalt.

Torkans skador kan förhindras med reglerad dränering, om åkerns lutning tillåter det, eller genom att använda bevattningssystem. Bevattningens kostnader är rätt höga sett till spannmålspriset och därför har bevattning främst använts på grönsaksodlingar och specialgrödor. Läs mer om exceptionella väderförhållandens inverkan på åkergrödor på [luke.fi](http://luke.fi).



Markens vattenhushållning kan förbättras genom att öka halten av organiskt material eller genom att lätta på bearbetningen.

Metoder att öka organiskt material i marken är till exempel att odla djup och bredrotade växter som en del av en mångsidig växtföljd och att använda jordförbättringsmedel (exempelvis stallgödsel eller jordförbättrings fibrer). Organiskt material jämnar ut markens fuktförhållanden på så vis att marken både kan binda men också bättre släppa igenom vatten. Växternas näringsupptag effektivteras också och marken binder mer kol. Försommarens regn är ändå oersättliga sett från en lönsam växtproduktion.



Se även [Erfarenheter från vårsådden och jordbruksteknologi -videon](#), Sami Talola intervjuar Tuomas Levomäki från Loimaa skollägenhet.

## MAVEKAs verksamhet på webben

Vi gör **podcasts och videospelningar om underhåll och förbättring av markens växtskick**. Vi tar gärna emot önskemål kring teman ni önskar höra mera om. Följ med vad som är på gång i nyhetsbrevet och på webben [www.mtk.fi/maveka](http://www.mtk.fi/maveka).

### Erfarenheter från vårsådden och jordbruksteknologi

Intervju med Tuomas Levomäki, Loimaa skollägenhet. [Länk till videon](#).



## Fältvandring på Västankvarn- videoserie

**MAVEKA-projektet, ProAgria Etelä-Suomis ELINA II -projekt och Västankvarns försöksgård har tillsammans producerat en videoserie [Fältvandring på Västankvarn](#).**

I videoserien lyfts fyra olika teman fram: 1) Resultat från kalkningsförsöken 2) Sorter i föränderliga odlingsomständigheter 3) Prognosmodeller för IPM-kontroll för brunfläckssjuka 4) Bedömning av markstrukturen



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.

## HÄNDELSEKALENDER

4.8.2020 MAVEKA med på Koneviestis fältdag i Loimaa

Augusti-  
september Lanta- ja kierrätysravinteet - odlarträff

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

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

Du hittar oss också här:

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



### Protein -och färgväxters säkra och livliga produktionsmetoder – Lukes Specialgrödor-fältdag i Jockis 20.8.2020

**TID och PLATS:** Torsdag 20.8.2020 kl. 9-15. Samling vid Elonkierto magasinet i Jockis. (Ojaistentie 44, 31600 Jockis).

[Program och tilläggsuppgifter.](https://www.lvyti.fi/reg/Erikoiskasvipaiva_8574) Anmälan senast 16.8.2020.  
[https://www.lvyti.fi/reg/Erikoiskasvipaiva\\_8574](https://www.lvyti.fi/reg/Erikoiskasvipaiva_8574)

## Koneviestis försöksfält för odlingsmetoder 15 år –fältdag i Loimaa 4.8.2020

Vi firar 15 års jubileum med fältdag den 4.augusti och bekantar oss med försöksrutorna, med start kl. 12. Presentation av försöksresultat från 15 års tid. Även första resultaten från jordförbättringsförsöken, som startades upp 2018, är med.

På en gång får du inblick i direktsådd, plöjning och lättbearbetnings metoder och intressanta jordförbättringsmedel (strukturkalk, gips, fibrer och biokol).

Mullhaltens utveckling, näringsämnen i lakvatten, vattenhushållning, markstruktur och demonstration av växthusgasernas balanser allt detta finns att betraktas under fältrundan.

Därtill MAVEKAs och övriga samarbetsparters montrar.

Evenemanget börjar kl. 12.00 på skollägenhets försöksfält, Joenperäntie 262 Loimaa.  
Tilläggsuppgifter: Tuomas Levomäki 040 586 6915 eller [tuomas.levomaki@pp.inet.fi](mailto:tuomas.levomaki@pp.inet.fi)

### Arrangörer:

**Koneviesti, Loimaa skollägenhet och Maatalouden Ammattitapahtumat.**