

Ilmaston- muutokseen varautuva viljelijä

Hankkeen kesto
8/2021-11/2024


Keski-Suomi


MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI


Keski-Suomi MTK

 Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

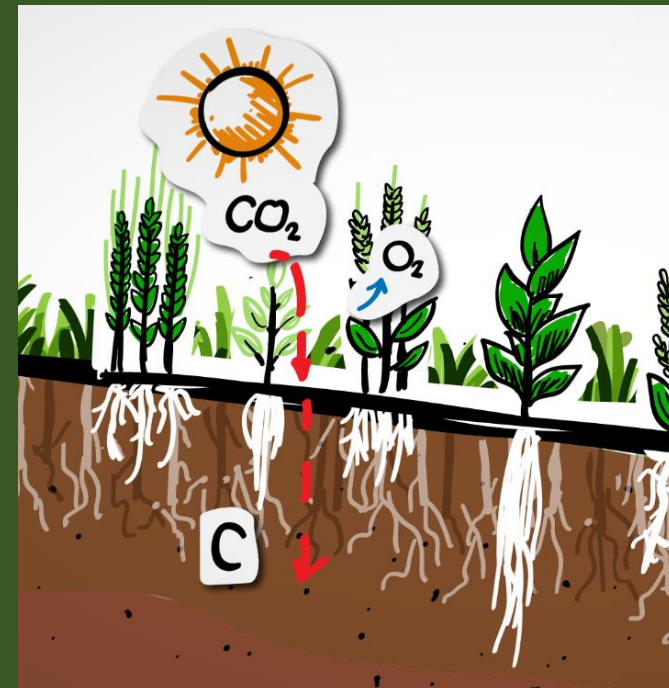
Miten viljelijä voi varautua ilmastonmuutokseen?

Muutokseen sopeutuminen

- tiedon seuraaminen
- maan kasvukunnon kehittäminen
- toimivat kasvilajit ja lajikkeet
- sään ääriolosuhteisiin varautuminen rakentamisessa

Osallistuminen muutoksen hillitsemiseen

- maan kasvukunnon kehittäminen - hiilen sitominen peltomaahan
- päästöjen vähentäminen: maasta, polttoaineista, kotieläintuotannosta
- Luonnon monimuotoisuuden vaaliminen: myös monimuotoisuuden hupeneminen on vakava uhka ja se kytkeytyy ilmastonmuutokseen



Ilmastonmuutokseen varautumiseen liittyviä toimenpiteitä, joille voi saada tukea

Muista myös kaikille tuenhakijoille olevat **ehdollisuuden** vaatimukset!

Ekojärjestelmä (tukisummat 2023 arvioita)

- Talviaikainen kasvipeitteisyys 50 €/ha
- Luonnonhoitonurmet 65 €/ha
- Viherlannoitusnurmet 80 €/ha
- Monimuotoisuuskasvit 300 €/ha

Ympäristökorvaus (seuraavassa diassa tarkemmin)

Ympäristösopimukset

- Kosteikkojen hoitosopimus
- Maatalousluonnon ja maiseman hoitosopimus
- Alkuperäiskasvien ylläpitosopimus

Ympäristökorvaus

Tilakohtaisen toimenpiteen yleiset vaatimukset:

- viljavuustutkimus
- lohkokohtaiset muistiinpanot
- ilmasto- ja ympäristösuunnitelma.

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

(valitse vuosittain 2)

- Ilmasto- ja ympäristökoulutus
- Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
- Maaperän seuranta
- Orgaaniset ravinteet
- Pölyttäjien ravintokasvit
- Täsmäviljelymenetelmät
- Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset.

45 € / ha
peltokasvit

113 € / ha
Puutarhakasvit ja kumina

Lohkokohtaisia toimenpiteitä ovat:

- maanparannus- ja saneerauskasvit 190 € / ha
- kerääjäkasvit 97 € / ha
- kiertotalouden edistäminen 37 € / ha
- suojavaöhykkeet 350 € / ha
- turvepeltojen nurmet 100 € / ha
- valumavesien hallinta 77 € / ha (säätosalaojitus)
- valumavesien hallinta 214 € / ha (altakastelu ja kuiv.ves. kierr.)
- puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu 500 € / ha
- lintupellot 600 € / ha

Katsotaan uusi piirrosvideo!

<https://www.youtube.com/watch?v=IZ2rf65BFqg>

Viljelijä ilmastosankarina

- videossa
- käydään läpi ilmastonmuutokseen varautumisen keinoja
- Kesto on vain 2 minuuttia, joten ole tarkkana!



Ilmastonmuutokseen varautuva viljelijä -hanke

Kotisivut:

keski-suomi.mtk.fi ja proagria.fi/hankkeet

Ilmasto muutoksessa –blogi: proagria.fi/blogit

IlmastoVILJELIJÄ -podcast: proagria.fi/ajankohtaista/podcast



Liity Facebook –ryhmään :

Ilmastonmuutokseen varautuva viljelijä Keski-Suomessa!



Seuraa TikTok –tiliä ”Ilmavara”!



Seuraa Instagram –tiliä ”Ilmavara”!



ProAgria
Keski-Suomi

MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI

Keski-Suomi
MTK

Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Paikallisia asiantuntijoita podcasteissa



Ilmastoviljelijä –podcast!

Kuuntele netistä!

Monta tapaa löytää IlmastoVILJELIJÄ –podcast:

- ProAgrian sivut - ajankohtaista - podcastit
- MTK Keski-Suomen nettisivut
- Googleta tai hae Spotifysta

- Keskisuomalaiset viljelijät ja asiantuntijat keskustelevat omasta osaamisalastaan

- Jaksot:

1. Monimuotoisuutta ja hiiliviljelyä laidunnuksella
2. Pölyttäjät maataloudessa
3. Öljyhampun mahdollisuudet
4. Ilmastonmuutoksen vaikutus metsätalouteen
5. Droonit maataloudessa
6. Pellon kasvukunnon parantaminen
7. Monimuotoiset kosteikot
8. Tulevaisuuden maatalousasiantuntijat...
9. Maatalousmuovien kierrätys



KAIKKI ALKAA MAAPERÄSTÄ

-kuvia pellonpiennarpäivistä





Nurmikasvien tiedonvaihtopäivä 5.10.2023



Pölyttäjien
tärkeystä



monimuotoisuus



Peltomaan hoitoa viljellen

viljelykierto:
kerääjäkasvit,
aluskasvit,
syväjuuriset,
typensitojat,
pölyttäväkasvit

...



Ilmastonmuutokseen
varautumista

Niittokorkeuden
nostaminen

sijoittava lietevaunu

aineiden levittäminen
dronilla

tekniikan
avulla

rengaspaineet

Maan kosteuden
mittaaminen

maaperän tutkiminen

Täsmäviljely, työn suunnittelu




Jankkuroinnilla
hoidetaan
maaperän
rakennetta



Esim. rikat ruotuun,
kosteikat pystyyn ja
maanparannuskuitua
pelloille...

Mikä näistä osa-alueista
Sinun tilallasi on hyvin
tai missä olisi
parantamisen varaa?





Miten oma tilasi on jo nyt
varautunut
ilmastonmuutokseen?

Onko jotain, mitä vielä
voisit tehdä?

Kiitos!