

Saaristomeri CAP -hanke

CAP:in toteutuksen edistäminen Saaristomeren valuma-alueella

Noora Syrjä
1.2.2024



Saaristomeri CAP -hanke



Noora Syrjä @mtk.fi
+358 50 5699762
Aino Launto-Tiuttu @mtk.fi
+358 40 557 0736

[CAP:n toteutuksen edistäminen
Saaristomeren valuma-alueella -hanke
- MTK-Varsinainen-Suomi – MTK](#)

CAP:n toimien edistäminen Saaristomeren valuma-alueella

Hankkeen tarkoituksena on luoda tuotantosuuntakohtaisia tukipolkuja hyödyntäen Varsinais-Suomen ELY-keskuksen paikkatietoaineistoja.

Hanke toteutetaan yhteistyössä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kanssa.

Hankeaika: 1.6.2023 – 31.10.2024

Hankkeen kohderyhmä: Saaristomeren valuma-alueen viljelijät ja maatalousneuvojat

Hankkeen toteuttajat: MTK-Varsinainen-Suomi ja Varsinais-Suomen ELY-keskus
Rahoittaja: Varsinais-Suomen liitto, Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE)- määräraha



Varsinais-Suomen liitto



Varsinais-Suomi **MTK**

Saaristomeri CAP -hankkeen tavoitteena on

- Kannustaa viljelijöitä ympäristötoimiin, joista hyötyy sekä Saaristomeri, että viljelijä.
- Monipuolistaa tilojen tukien käyttöä
- Luoda tuotantosuuntaakohtaisia tukipolkuja



Tiekartasta tehokkaimpina toimina;

- peltojen vesitalouden ja maaperän kasvukunnon parantaminen
- maanparannusaineiden käytön lisääminen
- lannan siirron edistäminen
- peltojen kasvipeitteisyyden lisääminen



Kiertotalous maatilalla on

- ravinteiden kierrätystä
- maaperän hyvinvointia
- sivuvirtojen hyödyntämistä
- energiatehokkuutta
- uusiutuvan energian tuotantoa ja käyttöä

Toimenpiteiden valinnassa varmistettava sopivuus omalle pellolle.

Hyvin valittu toimenpide on kustannustehokas ja toteutettavissa. Tuo viljelijälle taloudellista hyötyä, edistää ilmastonmuutokseen sopeutumista ja lisää luonnon monimuotoisuutta.

Saaristomeren Hot Spot -tiekartta

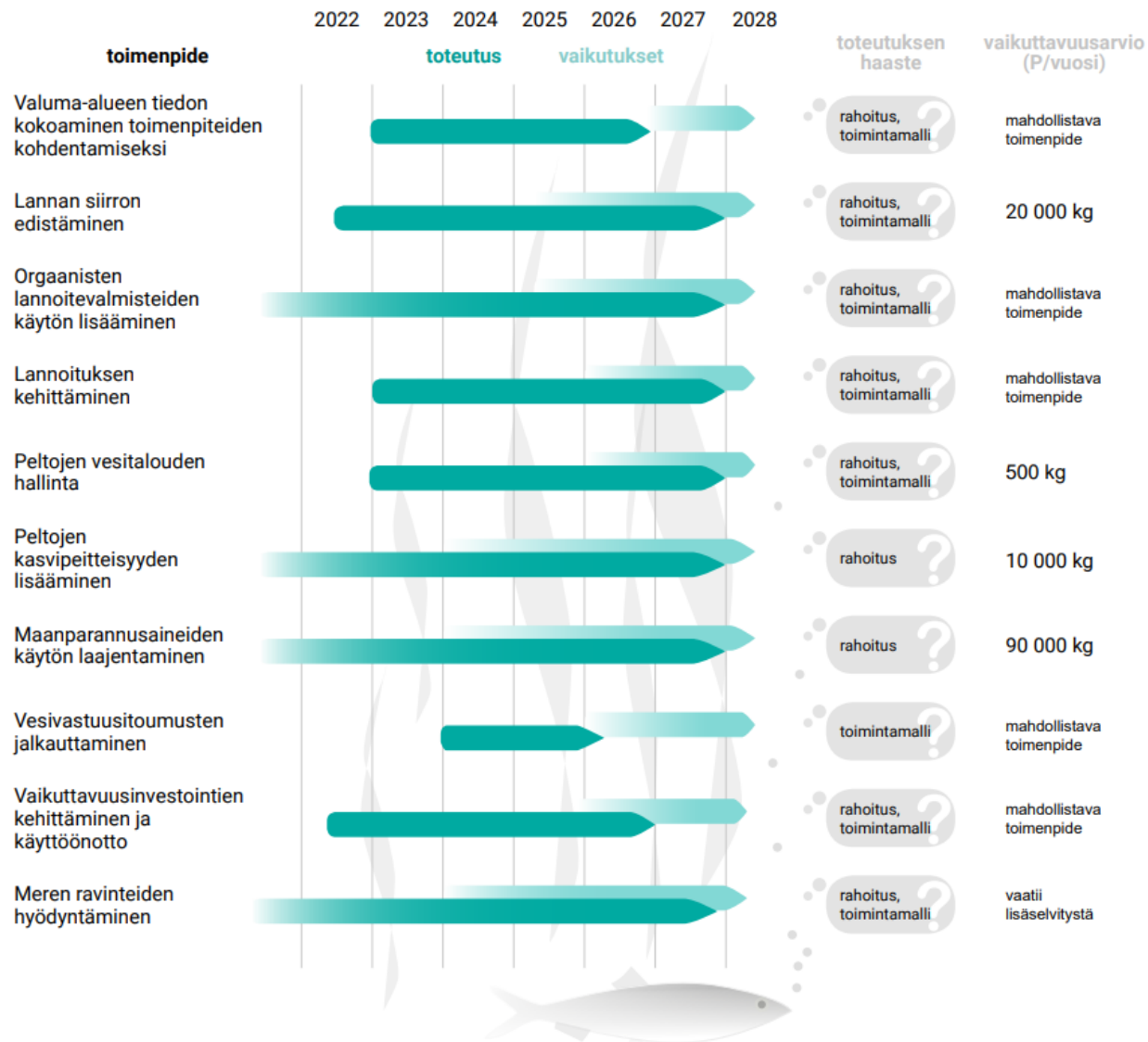
Kymmenen maatalouden vesiensuojelua edistävää toimenpidettä

Tehokkaimmat toimenpiteet maatalouden ravinnekuormituksen vähentämiseen

- Peltojen vesitalouden hallinta
- Peltojen kasvipeitteisyyden lisääminen
- Maanparannusaineiden käytön laajentaminen
- Lannan siirron edistäminen

Maatalouden vesiensuojelun ohella edistetään kiertotaloutta ja ravinteiden hyötykäyttöä

- Orgaanisten lannoitteiden käytön lisääminen
- Lannoituksen kehittäminen ja viljavuustiedon hyödyntäminen



Tiekartan ehdottamien toimien kohdistaminen CAP tukitoimiin

Maatalouden vesiensuojelun tiekartan esittämistä toimenpiteistä monia jo käytössä Varsinais-Suomalaisilla tiloilla.

- Peltojen vesitalouden hallinta ja maaperän kasvukunnon parantaminen
- Peltojen kasvipeitteisyyden lisääminen
- Maanparannusaineiden käytön laajentaminen
- Lannan siirron edistäminen
- Orgaanisten lannoitteiden käytön lisääminen
- Lannoituksen kehittäminen ja viljavuustiedon hyödyntäminen



Ekojärjestelmätuki

- Talviaikainen kasvipeitteisyys
- Viherlannoitusnurmet
- Luonnonhoitonurmet



Ympäristösitoumus, tilakohtaiset toimenpiteet

- Ilmasto- ja ympäristökoulutus
- Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
- Maaperän seuranta
- Orgaaniset ravinteet
- Täsmäviljelymenetelmät



Ympäristösitoumus, lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Maanparannus- ja saneerauskasvit
- Kerääjäkasvit
- Kiertotalouden edistäminen
- Suojavyöhykkeet
- Valumavesien hallinta (sätösaloitus, altakastelu, kuivatusvesien kierrätys)

CAP:in mahdollisuudet

CAP:issä myös paljon mahdollisuuksia, tarvitaan tulevaisuus suuntautunut ajattelu > 'kuinka hyödynnän CAP toimia niin, että ne antavat lisätuloa nyt, mutta ennen kaikkea hyödyttävät tulevaisuudessa'.

Resilienssiä muuttuvaan ilmastoon ja markkinoihin

- Hyväkuntoisella pellolla kasvit hyödyntävät ravinteet, maaperä sitoo sekä läpäisee hyvin vettä. Taloudellinen hyöty viljelijälle ja vesiensuojelutoimenpide Saaristomerelle.

Terve biologisesti aktiivinen maaperä

- Viljelykierto, monipuolisesti kasveja = monipuolinen juuristo
- Hyödynnetään viljavuusanalyysseja lannoituksen suunnittelussa, ravinteiden optimoimiseksi ja ravinnekuormituksen vähentämiseksi.

Tilan ravinnetase

- Säästö tuotantopanoksissa
- Tulevaisuuden markkinat?



Ekosysteemituki

- Talviaikainen kasvipeitteisyys
- Viherlannoitusnurmet
- Luonnonhoitonurmet



Ympäristösitoutus, tilakohtaiset toimenpiteet

- Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
- Maaperän seuranta
- Orgaaniset ravinteet
- Pölyttäjien ravintokasvit
- Täsmäviljelymenetelmät



Ympäristösitoutus, lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Maanparannus- ja saneerauskasvit
- Kerääjäkasvit
- Kiertotalouden edistäminen
- Suojavyöhykkeet
- Turvepeltojen nurmet



Varsinais-Suomi MTK

[Ravinnetaseopas - Doria](#)

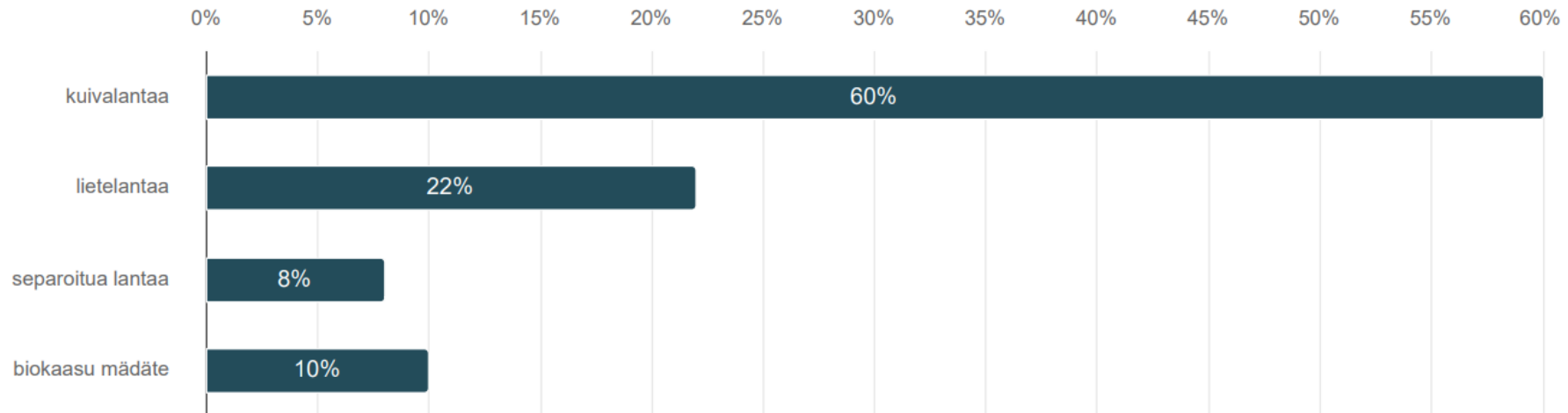


Varsinais-Suomen liitto

Viljelijöiden toteuttamien ympäristökorvauksen toimenpiteiden vaikututus Saaristomeren tilaan kyselytutkimus, Elina Yrjövuori

Mitä lantaa vastaanottaisit mieluiten?

Vastaajien määrä: 215



	n	Prosentti
kuivalantaa	129	60,0%
lietelantaa	47	21,8%
separoitua lantaa	18	8,4%
biokaasu mädäte	21	9,8%

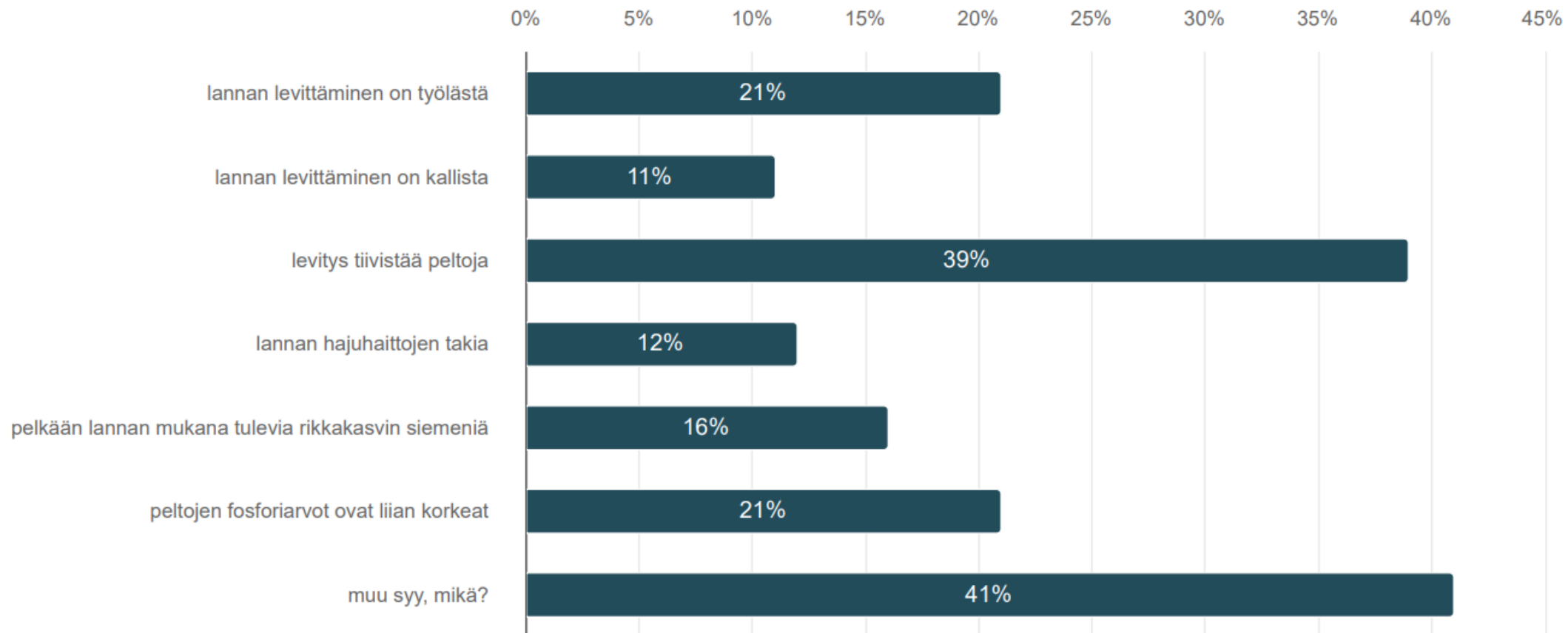


Varsinais-Suomi MTK

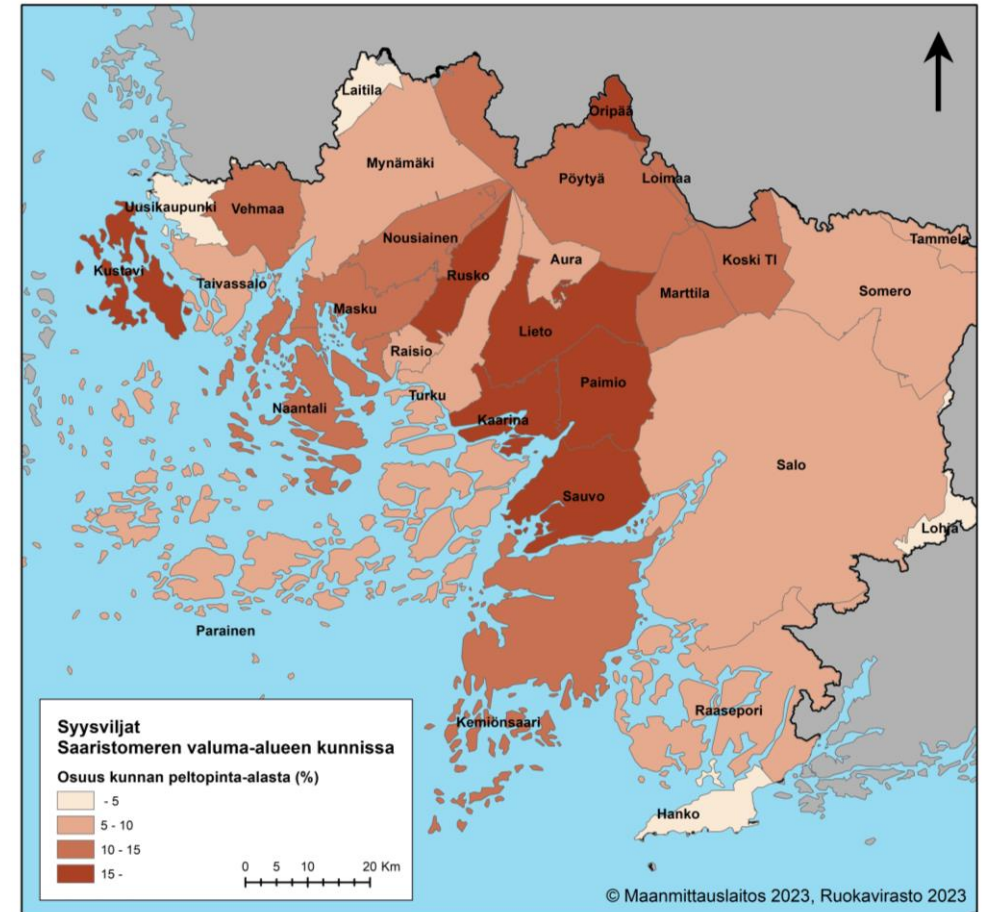
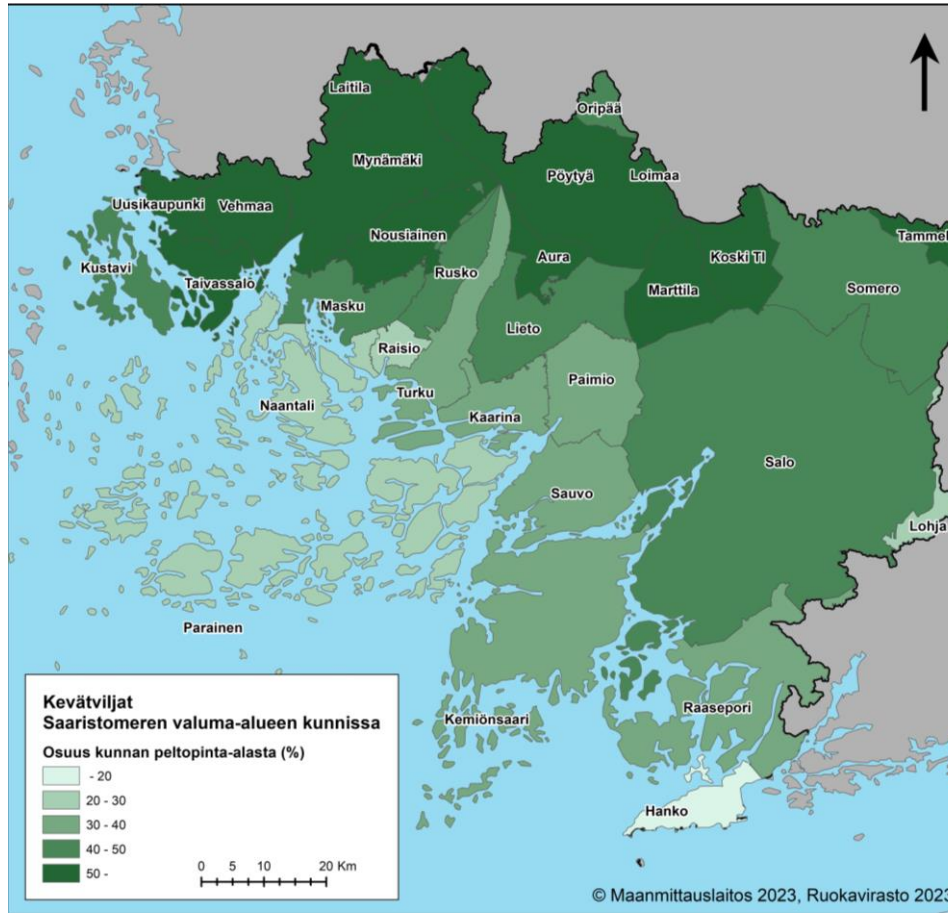
Varsinais-Suomen liitto

Miksi et halua vastaanottaa lantaa? (voit valita 1-3 syytä)

Vastaajien määrä: 110 , valittujen vastausten lukumäärä: 177



Paikkatietoaineistoa hyödyntäen luotuja karttoja Varsinais-Suomen ELY keskukselta





Maaperän seuranta

Maaperän seuranta toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin pakollisiin *tilakohtaisiin* toimenpiteisiin



1. Laaja maa-analyysi
Kokonaishiilen määrä,
orgaanisen aineksen määrä ja
jokin maan kasvukuntoa tai ravinnetta kuvaava
tutkimus; maan mikrobiologinen aktiivisuus,
KVK, vedenpidätyskyky, varastoravinteet,
varantoravinteet tai hivenaineet



2. Maaperä skannaus
Analysoidaan antureita ja paikkatietoa
yhdistäen maaperän ominaisuuksia.
Visuaalinen kartta lohkon sisäisestä
vaihtelusta.

Miksi valita toimenpide?

- Maan varastoituneet ravinnepitoisuudet
- Maaperän riittävän ravinnepitoisuuden saavuttaminen ja ylläpito
- Hyvän sadon varmistaminen
- Lannoituksen optimointi kustannustehokkaammaksi

Sitomusvuoden aikana kahdelle
väh. 0,5ha lohkolle.
Näytteenotto 1.5.-30.11

!

Huomioi, että
analyysi ei
automaattisesti kata
ehdollisuuden
viljavuustutkimus
vaatimusta

+

Kertainvestointi, josta monivuotinen
hyöty. Tulevaisuudessa
kustannustehokkuus paranee.

Analyysin avulla voidaan valita oikea
maanparannusaine lohkolle



Kiertotalouden edistäminen

Kiertotalouden edistäminen toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin vapaaehtoiisiin *lohkokohtaisiin* toimenpiteisiin



A. Levitä peltolohkelle lietelantaa, virtsaa, lietelannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta sijoittavilla tai multaavilla laitteilla.



B. Lisää peltolohkelle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20%. Orgaanisella materiaalilla tarkoitetaan:

- orgaanisia lannoitteita
- orgaanisia maanparannusaineita
- orgaanisten lannoitteiden ja orgaanisten maanparannusaineiden seoksia
- toiselta tilalta hyötykäyttöön hankittua kuivalantaa tai kompostoitua lantaa
- lannasta erotettua kuivajätettä.

Tilan oma kuivalanta kelpaa, jos se on kierrätetty biokaasulaitoksen kautta.



viljavuusanalyysien tehokas hyödyntäminen, taloudellinen kannattavuus

Ylläpitää maan elämää > aktiivinen mikrobitoiminta

Nopea vaikutus. Maan rakenne ja vesitalous paranee

Voit hyödyntää Maaperän seuranta toimenpiteen analyysiä



Vesiensuojelutoimenpide



37e/ha

Saaristomeri CAP -hanke



Noora Syrjä @mtk.fi
+358 50 5699762
Aino Launto-Tiuttu @mtk.fi
+358 40 557 0736

CAP:n toteutuksen edistäminen
Saaristomerien valuma-alueella -
hanke - MTK-Varisnais-Suomi -
MTK

Kiitos!

Hankeaika: 1.6.2023 – 31.10.2024
Hankkeen kohderyhmä: Saaristomerien valuma-alueen viljelijät ja maatalousneuvojat
Hankkeen toteuttajat: MTK-Varisnais-Suomi ja Varisnais-Suomen ELY-keskus
Rahoittaja: Varisnais-Suomen liitto, Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen
(AKKE)- määräraha