

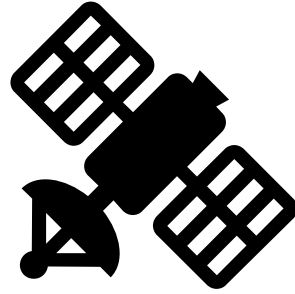


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ympäristökorvaus

Ulla Torppa
17.4.2024

Mieti mitä viljelet.
Hae tuet,
tilakohtaiset
valinnaiset
toimenpiteet ja
lohkokohtaiset
toimenpiteet sen
mukaan. Ei kikkailua.



Paljon muistettavia asioita
mm. päivämääriä.



Sudenkuoppia

- **Integroitu kasvinsuojelu**, syy kasvinsuojeluaineen käytölle pitää löytyä muistiinpanoista
- Virtuaali maanäyte (alle 0,5 ha) ei voi käyttää P-lannoitetta
 - (Paitsi peruna ja sokerijuurikas)
- **Laaja maaperäanalyysi**
 - Päivämäärä näytteiden lähettämiseksi, oikea analyysi
- **Täsmäviljelymenetelmät**, varsinkin, jos käytät urakoitsijaa
- **Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistusovellukset**
 - ei ole käytetty mitään sovellusta tai sovelluksessa todella vähän havaintoja



Sopimusviljely: viljelijän pitää tietää, mitä on haettu ja mitä päivämääriä pitää noudattaa!

Sudenkuoppia

- Viljavuustutkimus:
 - Tutkimuksen on oltava voimassa **ennen lohkon lannoittamista** kaikilla peruslohkoilla, joiden **kasvia voi lannoittaa**

Tutkimustodistus

Päivämäärä 01/06/2020 !!

Ei näytteenotto pvm.



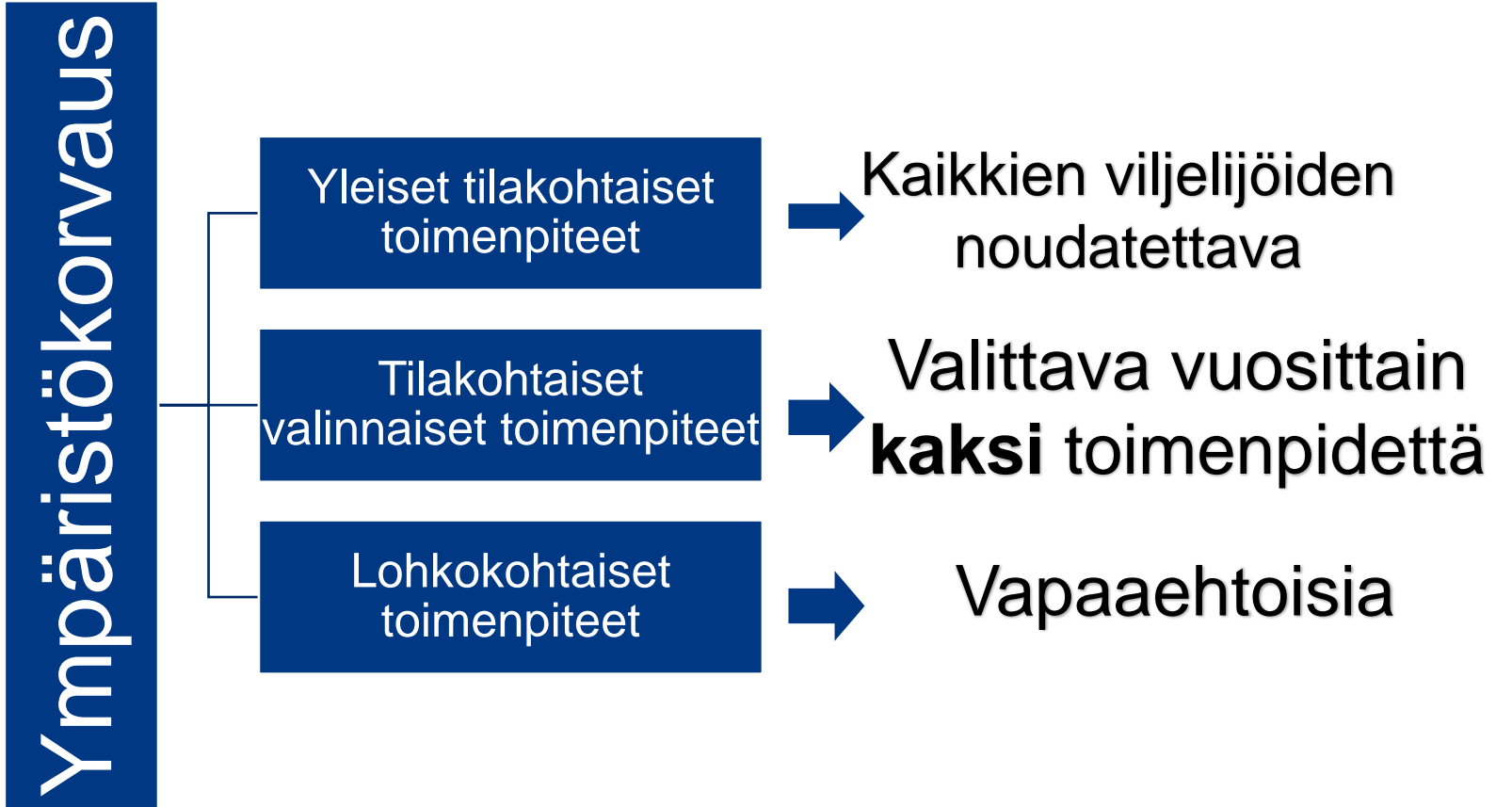
Ympäristösitoumus vuonna 2024

- Vuonna 2024 voi antaa uusia viisivuotisia sitoumuksia.
- Vuonna 2023 annetun sitoumuksen voi myös jakaa vuonna 2024
 - sitoumuksen kestoaika on alkuperäisen sitoumuksen mukainen.
- Sitoutuneen tuenhakijan korvauskelpoinen ala on automaattisesti ympäristösitoumuksessa olevaa alaa.

Ympäristökorvaus, peltotukien haku

- Hae kaikkia toimenpiteitä (myös syysilmoituksessa ilmoitettavia aloja)
 - Vipuun pyritään rakentamaan huomautuksia, mutta Vipu ei tarkista kaikkea.
- Voit lisätä toimenpiteitä hakemuksellesi vielä muutosaikana.
- Muista ilmoittaa peltotukien haussa seuraavat toimenpiteet samoille aloille kuin vuonna 2023:
 - Suojavyöhyke
 - Turvepeltojen nurmet
 - Valumavesien hallinta

Ympäristösitoumuksen toimenpiteet

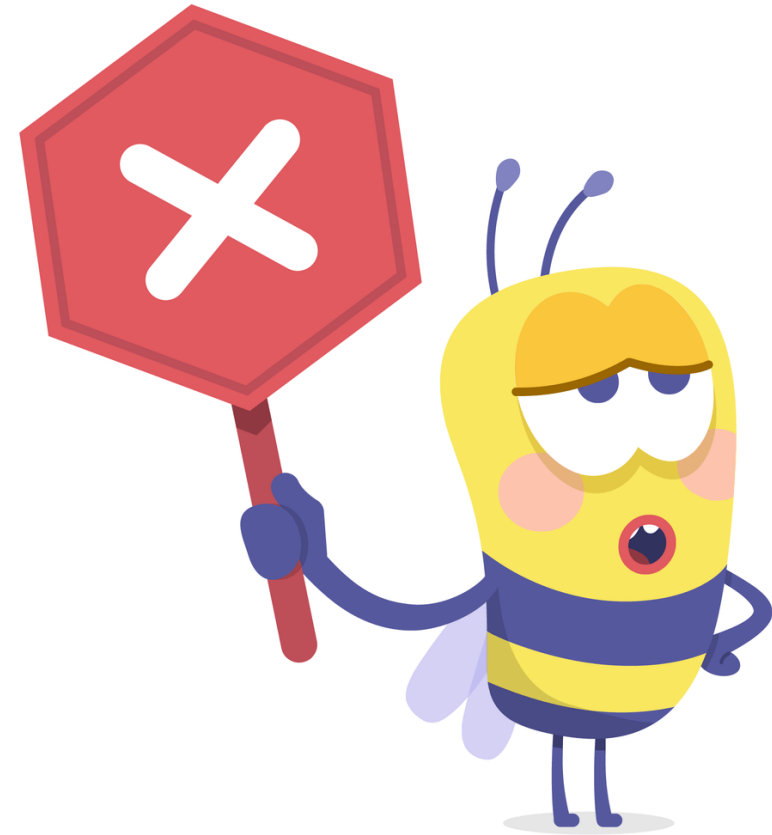


Yleiset tilakohtaiset toimenpiteet

- Viljavuustutkimus
 - Vähintään 1 näyte/peruslohko, lohkoilta, **joita voidaan lannoittaa (satokasvit ja monimuotoisuuskasvit)**
 - mikäli peruslohko on suurempi kuin 5 ha, on otettava 1 näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti, esim. lohkon pinta-ala 10,15 ha → 3 näytettä
 - Poikkeusta ensimmäisen sitoumusvuoden aikana otettavasta viljavuustutkimuksesta ei enää ole.
 - 0,5 ha pienempi lohko, ei tarvitse teettää viljavuustutkimusta
 - 5 vuoden välein, oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa

Viljavuustutkimus

- Kasvit, joista viljavuustutkimusta **ei** vaadita **ympäristökorvauksessa**, koska lannoitus ei ole sallittua:
 - kesannot
 - luonnonhoitonurmi
 - ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi
 - ympäristösopimusalat
 - suojakaista (ilmoitettuna kasvikoodina)
 - viljelemätön



Viljavuustutkimus

- Kasvit, joista viljavuustutkimus vaaditaan perustamisvuonna (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna):
 - suojavyyöhyke
 - monimuotoisuuskasvit



Yleiset tilakohtaiset toimenpiteet

- **Lohkokohtaiset muistiinpanot**
 - Viljelijän on merkittävä kaikista korvauskelpoisista lohkoista lohkokohtaisiin muistiinpanoihin peltolohkon perustiedot ja tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä
 - Kylvetyt kasvit, viljelykierto, lannoitus, kalkitus, muokkaus, kastelun käyttö, ojitus, havaitut taudit ja tuholaiset, käytetyt kasvinsuojeluaineet ja –menetelmät, muut vastaavat lohkolla tehtävät viljelyyn ja muuhun maankäyttöön liittyvät toimenpiteet



Yleiset tilakohtaiset toimenpiteet

- **Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma**
 - Viljelijän on laadittava **toisena** tai **kolmantena sitoumusvuonna** tilakohtainen ympäristö- ilmastosuunnitelma.
 - Vuonna 2023 sitoutuvan tehtävä suunnitelma **1.5.2024–30.4.2026** välisenä aikana.
 - Suunnitelmassa kartoitetaan tilan ympäristöhaasteita ja kehittämismahdollisuuksia, jotka liittyvät maatalouden vesiensuojeluun, maaperän kasvukunnon parantamiseen, ilmastonmuutoksen hillintään, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, ilmansuojeluun, energiaan ja maatalousluonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja edistämiseen.
 - Ruokaviraston on tarkoitus tehdä viljelijöiden käyttöön mallipohja suunnitelmasta.

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

- Viljelijän on valittava **vuosittain kaksi** seuraavista valinnaisista toimenpiteistä:
 1. ilmasto- ympäristökoulutus
 2. monivuotiset monimuotoisuuskaistat
 3. maaperän seuranta
 4. orgaaniset ravinteet
 5. pölyttäjien ravintokasvit
 6. täsmäviljelymenetelmät
 7. kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

- Viljelijä **voi vaihtaa** valinnaisia toimenpiteitä **vuosittain**, lukuun ottamatta ”monivuotiset monimuotoisuuskaistat”-toimenpidettä.
- Monivuotiset monimuotoisuuskaistat -toimenpiteen voi vaihtaa toiseen toimenpiteeseen, jos viljelijällä **ei** ole enää hallinnassaan toimenpiteen ehtojen mukaisia lohkoja.



1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus

- Maatilan toimintaan osallistuvan henkilön on käytävä sitoumuskauden aikana vuosittain yksi seuraavista koulutuksista:
 1. hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
 2. kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
 3. maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
 4. maatilan vesiensuojelu
 5. integroidun torjunnan menetelmät.

Ainoastaan verkkokoulutus! Sitoumusvuoden aikana 30.4. mennessä.

(1/vuosi, eri vuosina eri koulutus)

2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Viljelijän on perustettava (tai säilytettävä) monimuotoisuuskaista **kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin** kokoiselle peruslohkolle.
 - Vipussa näytetään lohkot, joille voi ilmoittaa monimuotoisuuskaistan.
- Monimuotoisuuskaista on
 - keskimäärin kolme metriä leveä nurmikasvusto.
 - perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi- tai niittykasvien siemenseoksilla **yksivuotisen tuotantokasvin** viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille.
 - pidettävä avoimena
- Jos kasvusto vaurioituu, perusta se uudelleen heti, kun olosuhteet sallivat.



Nurmilohko joka otetaan 1v kasvin viljelyyn, monimuotoisuuskaistan voi perustaa jättämällä lohkon reunoille keskim. 3 m leveän alueen nurmikasvustoa.

2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

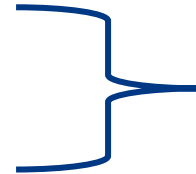
- Monimuotoisuuskaistaa
 - **ei** saa lannoittaa eikä sillä saa käyttää kasvinsuojeluaineita.
 - **ei** voi toteuttaa lohkolla, jota koskee suojakaistavaatimus tai johon on ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja.
- Säilytettävä samalla lohkolla niin kauan kun kyseisellä lohkolla viljellään yksivuotista kasvia
 - jos edellinen ei toteudu seuraavana vuonna → monimuotoisuuskaista toteutettava toisella toimenpiteeseen kelpaavalla lohkolla.
 - **jos ei ole enää kahta toimenpiteeseen kelpavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen.**

3. Maaperän seuranta

1. Viljelijän on teetettävä sitoumuskauden aikana kahdella vähintään 0,5 hehtaarin peruslohkolla joko:

- **Laaja maa-analyysi**, joka sisältää

- kokonaishiilen määrän
- orgaanisen aineksen määrän analyysit
- **jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen (maan mikrobiologinen aktiivisuus, kationinvaihtokapasiteetti, vedenpidätyskyky, varastoravinteet, varantoravinteet tai hivenaineet)**
- Näytteenotto on toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa
- **Peruslohkolta riittää yksi näyte.**



lisäksi



3. Maaperän seuranta

2. Analyysi peltomaan laatutekijöistä maaperän skannauslaitteistolla, joka mittaa

- reaaliajassa antureita käyttäen ja paikkatietoon yhdistäen kasvien kasvuun vaikuttavia maaperän ominaisuuksia
- tuottaa visuaalista tietoa lohkon sisäisestä vaihtelusta
- Skannausanalyysin tulokset kalibroidaan tutkittavalle lohkolle maanäytteiden avulla.
- Näytteitä voi ottaa kerralla enemmän kuin kaksi (esimerkiksi 10 näytettä riittää viideksi vuodeksi).
- Analyysi on teetettävä sitoumuskauden aikana 1.5. → *Näytteet toimitettava laboratorioon viimeistään 30.11.*

4. Orgaaniset ravinteet

Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy

- Tilalla on käytössä on lannan separaattori, jonka avulla voidaan erotella lannan jakeet (väh. 25 m³)
- Tilalla on käytössä lietteen laskeutusmenetelmä, jossa hyödynnetään painovoimaa kuiva- aineen erottamiseksi nestejakeesta (väh. 25 m³)
 - nestemäisempää lietettä on siirrettävä laskeuttamisen tehostamiseksi seuraavaan säiliöön ja tarvittaessa edelleen varastoaltaisiin.

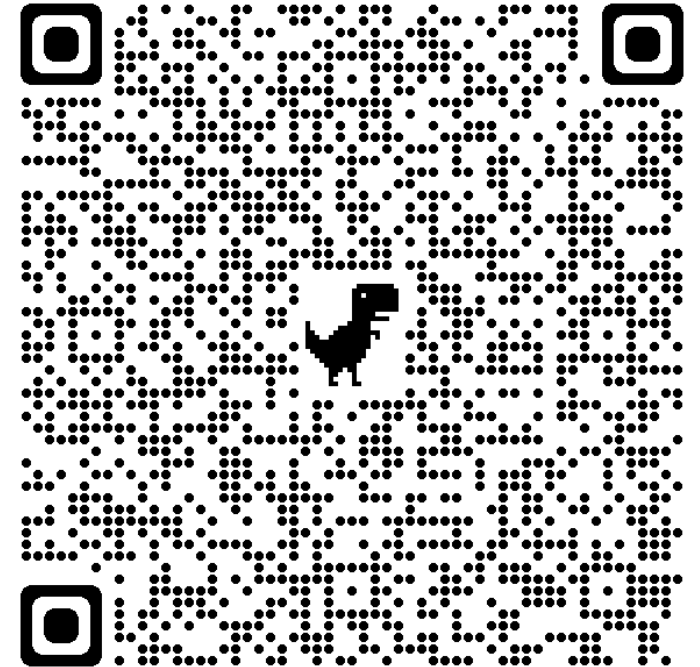
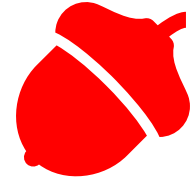
Orgaaniset ravinteet

- Tila käsittelee maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa (väh. 25 m³).
- Tila luovuttaa maataloustoiminnassa syntynyttä lantaa vähintään 25 m³ tiloille, jotka itse tuottavat lantaa enintään 25 m³.
- Tila toimittaa vähintään 25 m³ nurmikasvustoa biokaasulaitokseen.
 - Tila voi toimittaa nurmikasvustoa tilan ulkopuoliseen biokaasulaitokseen, mutta toimenpiteen toteuttamiseksi katsotaan myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, tai hän on osakkaana em. laitoksessa, johon toimittaa nurmea.



5. Pölyttäjien ravintokasvit

- Tilalla on oltava kasvukaudella vähintään **kahdella eri peruslohkolla** viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjiä ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja.
- Viljelijän on toteutettava toimenpidettä koko peruslohkolla.
- Lohkon alan on oltava **vähintään 0,5 hehtaaria** tai peruslohkolla tulee olla väh. 1,00 ha kokoinen kasvulohko.
- Toimenpiteeseen hyväksytyjen kasvien listaus löytyy Ruokaviraston sivuilta



6. Täsmäviljelymenetelmät

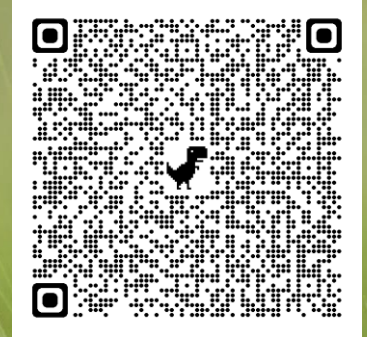
- Jos valitset toimenpiteen, tilallasi pitää käyttää sitoumusvuoden aikana täsmäviljelymenetelmiä yhdessä tai useammassa työvaiheessa (viljelijä tai urakoitsija)
- Jos käytät urakoitsijaa, sinulla pitää olla urakoitsijan kuittaus tai kuitti viimeistään 30.11.
- Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen (tuloste).
 - Paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.

Täsmäviljelymenetelmät

- Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomaatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö).
- Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö).
- Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus (tuloste).
- Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomaatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (**urakoitsija ei käy tähän**).

Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

Ruokaviraston sivut



- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos hänellä on käytössään vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen kasvitauti - ja tuhojatilanteen seuraamiseksi.
- Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus.
- Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta **koko kasvukauden** (kuvankaappaus tms.)
- Osoita kirjallisesti em. tavalla sovelluksen käyttö viimeistään 30.11.
- Tuotantokasveiksi luetaan kaikki viljellyt tuotantokasvit mukaan lukien tuotantonurmet.

C. Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Ympäristösitoumuksen antanut viljelijä voi halutessaan valita korvauskelpoiselle alalle lohkokohtaisia toimenpiteitä.
- Viljelijä voi vaihtaa lohkolle ilmoittamaansa toimenpidettä vuosittain.
- **Poikkeus:** Viljelijä **ei** voi vaihtaa monivuotisia toimenpiteitä lohkolla (suojavyöhyke, turvepeltojen nurmet, valumavesien hallinta).
 - Ala voi poistua maatalouskäytöstä tai viljelijän hallinnasta ilman seuraamuksia.
 - Jos ala jää viljelijän hallintaan ja mutta viljelijä ei ilmoita alalle ei enää monivuotisia toimenpiteitä, maksetut korvaukset peritään takaisin.
 - Viljelijä voi luopua toimenpiteistä viisivuotisen sitoumuskauden jälkeen.

C. Lohkokohtaiset toimenpiteet

Maanparannus- ja saneerauskasvit
Kerääjäkasvit
Kiertotalouden edistäminen
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
Lintupellot

- Voi vaihtua vuosittain lohkolla

Suojavyöhykkeet
Turvepeltojen nurmet
Valumavesien hallinta

- Säätosalaojitus
- Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys

- Viljelijä ei voi vaihtaa monivuotisia toimenpiteitä lohkolla

Maanparannus- ja saneerauskasvit

- Viljelijän on kasvatettava maanparannuskasveja tai saneerauskasveja lohkoilla, jotka ovat olleet edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä (voi toteuttaa yksittäisellä lohkolla)
 - **Maanparannuskasveja ovat** öljy- ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi eli keltasinappi, mesikät, sikuri, hunajakukka, auringonkukka, kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto tai näiden seokset.
 - **Saneerauskasveja ovat** öljy- ja muokkausretikka, valkosinappi eli keltasinappi, samettikukka tai näiden seokset. Muokkausretikaksi katsotaan myös muokkausretiisi.

Maanparannus- ja saneerauskasvit

- Maanparannuskasveja ei voi viljellä satokasvin aluskasveina.
- Kasveja saa lannoittaa.
- Kasvi on kylvettävä keväällä ja sen saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä.
- Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi.
- Vipu näyttää maksuun oikeuttavan alan.
- **Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta.**

Kerääjäkasvi

- Viljelijän on viljeltävä kerääjäkasveja yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen (voi toteuttaa yksittäisellä lohkolla).
- Kerääjäkasvi voi olla
 - italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apila tai muu nurmipalkokasvi.
 - usean kasvilajin seos, joka voi sisältää vähäisessä määrin myös muita kukkivia yksivuotisia kasveja.
 - yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla myös hunajakukka, öljyretikka tai muokkausretikka.

Kerääjäkasvi

- Kerääjäkasvikasvusto **ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista.**
- Viljelijä voi kylvää kerääjäkasvin
 - viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa.
 - ennen tai jälkeen viljelykasvin korjuun.
 - viimeistään 15.8.



Kerääjäkasvi

- Viljelijä voi kylvää **viljaa** kerääjäkasviksi vain lohkolle, jossa on samana vuonna viljelty varhaisperunaa tai varhaisvihanneksia.
- Viljelijä **ei** saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kerääjäkasvia. Aluskasvin lannoitus on tehtävä viljelykasvin mukaisesti.



Kerääjäkasvi

- **Päätttäminen:**
 - Kasvuston saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
 - Kasvuston saa muokata aikaisintaan 1.10.
 - Aiempi päätttäminen ja muokkaus on sallittua, jos lohkolle kylvetään syyskylvöinen satokasvi.
 - Kerääjäkasvin kasvuajan on oltava vähintään kuusi viikkoa.
- **Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 30 % korvauskelpoisesta alasta**

3. Kiertotalouden edistäminen

Viljelijän on joko

1. levitettävä peltolohkolle **sijoittavilla tai multaavilla** laitteilla

- lietelantaa
- virtsaa
- liotelannasta erotettua nestejätettä
- nestemäistä orgaanista lannoitetta

2. tai lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia.

3. Kiertotalouden edistäminen

- Sijoittamalla levitettävä lietelanta ja vastaavat aineet voivat olla peräisin aktiivilijelijän omalta tilalta tai muualta.
- Orgaanisena aineena levitettävästä kuivalannasta **ei** myönnetä ympäristökorvausta, jos se on peräisin korvausta hakevan aktiivilijelijän hallinnassa olevalta maatilalta.
 - Korvauksen saa, jos kuivalanta kierrätetään biokaasulaitoksen kautta.

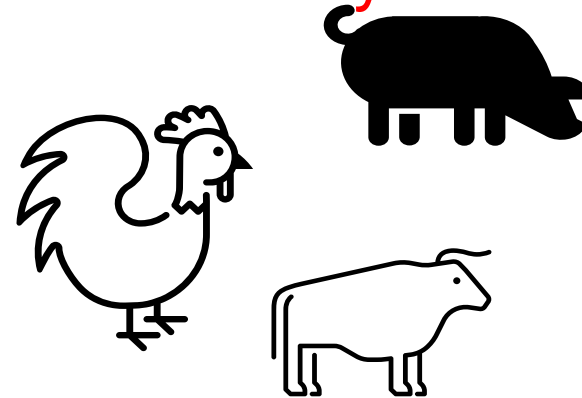
3. Kiertotalouden edistäminen

- Minimimäärät
 - Sijoitettavilla tai multaavilla laitteilla levitettävien aineiden levitysmäärän oltava vähintään 15 m³/ha.
 - Orgaanisen materiaalin, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia, levitysmäärän on oltava vähintään 10 m³/ha.
 - Korkean ravinnepitoisuuden sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kg/m³, levitysmäärän on oltava vähintään 5 m³/ha.



3. Kiertotalouden edistäminen

- **Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 80 % korvauskelpoisesta alasta.**
- Jos viljelijä valitsee kiertotalouden edistäminen -toimenpiteen, hänen on tehtävä syysilmoitus.
- **Levitettäväksi vaadittava vähimmäismäärä ei saa ylittää fosfori- eikä typpilannoituksen enimmäismääriä!**



4. Suojavyöhykkeet

- Viljelijän on ilmoitettava suojavyöhyke korvaukseen oikeuttavalle alalle, ja kylvettävä sille monivuotinen nurmikasvusto.
 - **Suojavyöhyke on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin.**
 - Korvauksen oikeuttavat alat näkyvät Vipussa omana karttatasona.
- Suojavyöhykkeen on sijaittava
 - pohjavesialueella
 - Natura-alueella
- Jos edellä mainittuja aloja on peruslohkolla, koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä.

4. Suojavyöhykkeet

- Suojavyöhyke voi sijaita myös **vesistön** varrella tai kosteikon reuna-alueella
 - **Jos peruslohkon osa on enintään 10 m päässä vesistöstä tai kosteikon reuna- alueesta.**
 - **Vesistöä tai kosteikon reuna-alueesta 50 m:n etäisyydellä oleva osa peruslohkosta voi olla suojavyöhykettä (saada suojavyöhykkeen korvauksen)**



Suojavyöhykkeet

- Jos peruslohko on edellä mainitun tavoin osittain suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa, se katsotaan **kokonaan** suojavyöhykkeeksi, **jos**
 - lohko on alle yhden hehtaarin kokoinen tai
 - lohkosta vähintään 50 prosenttia on suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa.



Suojavyöhyke

- Lisäksi suojavyöhyke voi sijaita meren rannalla, tulva-alueella tai lohkolla, joka on erittäin eroosioherkkä ja sijaitsee enintään 20 metrin etäisyydellä vesistöstä. Jos peruslohko on edellä mainitun tavoin osittain suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa, se katsotaan kokonaan suojavyöhykkeeksi, jos lohko on alle yhden hehtaarin kokoinen tai lohkosta vähintään 50 prosenttia on suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa.
- Lisäksi lohko voi olla kokonaan suojavyöhykettä, jos se rajoittuu vesistöön, jonka ekologinen tila on huono tai välttävä, tai lohko sijaitsee merenrannalla, tulva-alueella, pohjavesi- tai Natura-alueella taikka se on erittäin eroosioherkkä ja sijaitsee enintään 20 metrin etäisyydellä vesistöstä.

Suojavyöhykkeen sijainti vesistön varrella

Yli 1 ha, eikä yli 50 % ole suojavyöhykkeeksi kelpaavaa alaa. Koko lohko ei voi olla suojavyöhykettä.



Sijainti alle 10 m vesistö = OK

50 m etäisyydellä vesistöstä voi olla suojavyöhyke, VIPUssa näkyvät alat

4. Suojavyöhykkeet

- Lohkoa on hoidettava koko sitoumuskauden ajan.
- Kasvusto on
 - **korjattava viimeistään 15.9. ei metsään tai joutomaalle**
- Kasvustoa voi lannoittaa sen perustamisen yhteydessä
- Ei saa lannoittaa tai muokata perustamisen jälkeen
 - Ehto ei koske tilanteita, joissa vahingoittunut kasvusto pitää uusia
- Kasvinsuojeluaineita voi käyttää vain hukkakauran tai vaikeiden tuulilevitteisten rikkakasvien torjunnassa



Suojavyöhykkeet

- Saa laiduntaa
 - Ei saa aiheuttaa eroosiota, luonnon monimuotoisuus ei saa vaarantua, ei lisärehua eikä laidunnukselle saa olla vesiensuojelullista estettä.
- Suojavyöhykkeen kasvusto pitää uusia, jos
 - kasvuston kyky tuottaa kasvimassaa heikkenee merkittävästi.
 - kasvuston kyky sitoa eroosioainesta ja ravinteita heikkenee merkittävästi.
 - lohkolle taimettuu vähäistä enemmän muuta kuin peltomaalle ominaista kasvillisuutta.
 - suojavyöhykkeen kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu talven aikana, hukkakauran torjunnan takia, vesitaloutta parantavien lyhytaikaisten toimenpiteiden takia tai muista vastaavista syistä.

Suojavyöhykkeet

- Perusta uusi nurmikasvusto heti, kun olosuhteet sallivat. Jos kasvusto on tuhoutunut kasvukauden ulkopuolella, perusta se uudelleen seuraavana keväänä.
- Tee merkinnät lohkokohtaisiin muistiinpanoihin kasvuston tuhoutumisesta, hukkakauran tai vaikeiden tuulilevitteisten rikkakasvien torjunnasta sekä kasvuston uudelleen perustamisesta ja sen syystä.

5. Turvepeltojen nurmet

- Viljelijän on perustettava ja ylläpidettävä turvemaata olevalla peruslohkolla monivuotisen nurmikasvuston peittämää tuotantonurmea.
- Turvemaaksi katsotaan lohko, joka on viljavuustutkimuksen perusteella turvetta, analyysi on toimitettava 30.9. mennessä.
- Kasvusto on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin.
- Kasvusto on säilytettävä lohkolla perustamisvuodesta sitoumuskauden loppuun asti.

5. Turvepeltojen nurmet

- Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta.
- Kasvustoa saa lannoittaa.
- Lohkolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita.
- Turvepeltojen nurmella voidaan tehdä salaojitus, kalkitus, valtaojien kaivuu ja perkaus sekä muu vastaava maan rakennetta ja vesitaloutta parantava lyhytaikainen toimenpide, mutta nurmi on kylvettävä heti uudestaan.
- Kasvusto on korjattava **15.9.** mennessä ja sen saa käyttää hyödyksi.

6. Valumavesien hallinta

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos lohkolla on
 - Säättösalaojitus
 - Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä.
- Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai sen oltava maalajiltaan turvetta.
- Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella, toimitettava analyysi 30.9. mennessä.
- Happamat sulfaattimaat on todettava laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella, analyysi on toimitettava 30.9. mennessä.

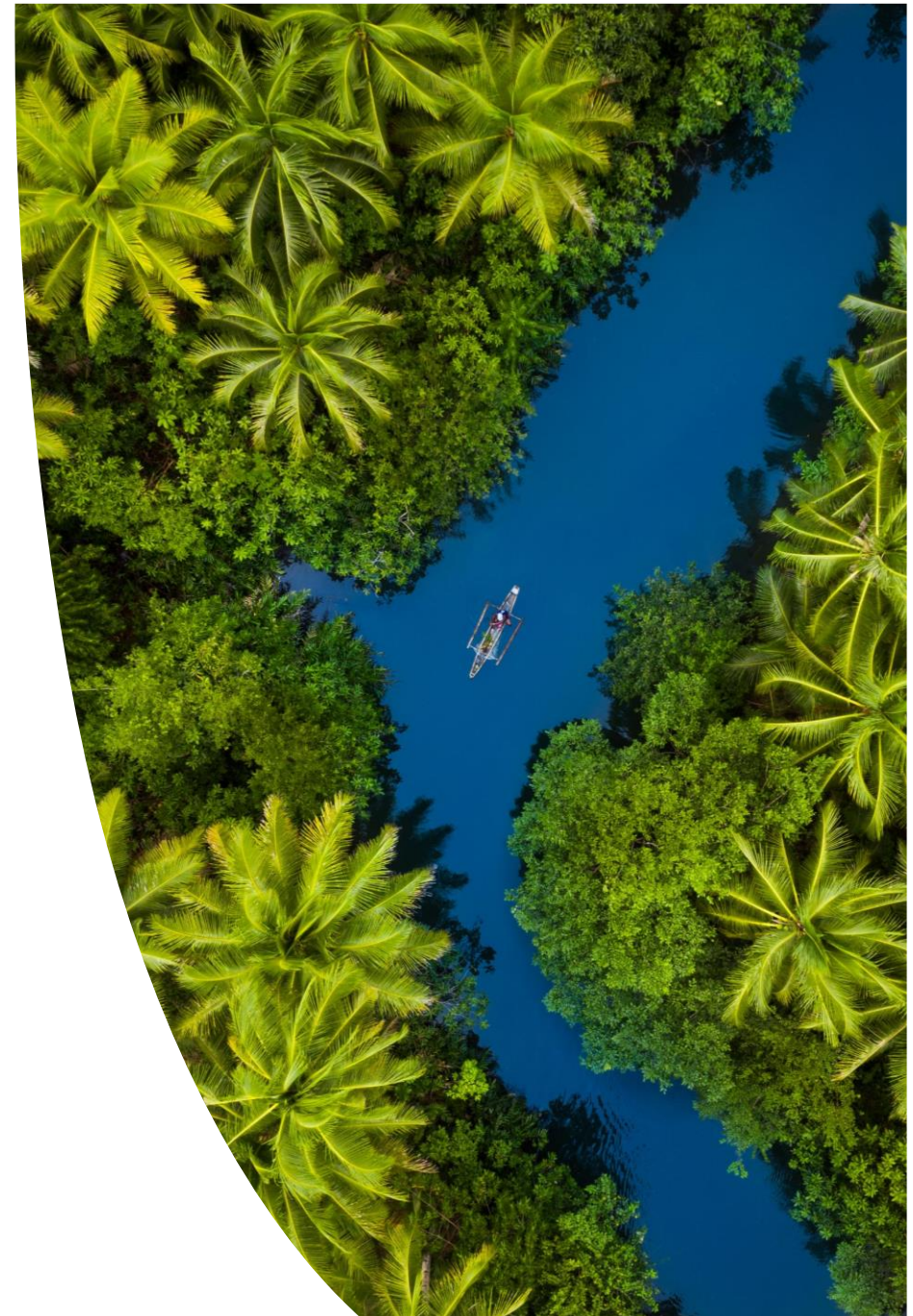
6. Valumavesien hallinta

- Myös GTK:n happamaksi sulfaattimaaksi toteama alue käy
→ VIPUssa -karttataso



6. Valumavesien hallinta

- Viljelijä voi valita toimenpiteen myös lohkolle, jolla on toteutettu 2015-2022 ainakin yhtenä vuotena valumavesien hallinta -toimenpidettä.
- Toimitettava ojastokartta 30.9. mennessä, jos sitä ei ole aikaisemmin toimitettu.
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus.



7. Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

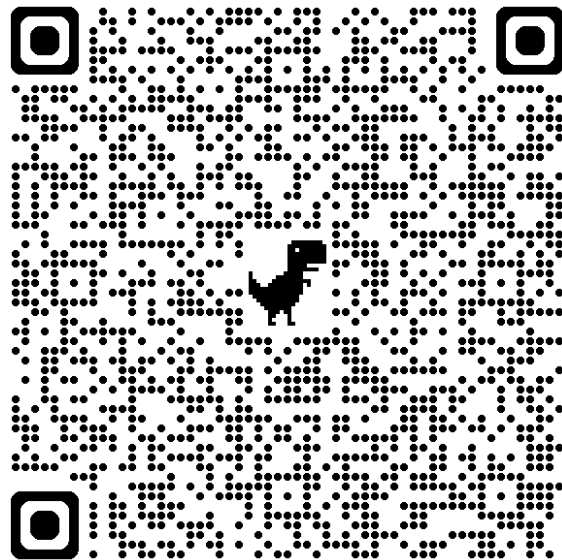
Viljelijä voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkolle:

1. mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaisten torjunnassa
2. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla
3. hyönteisverkot
4. pölyttäjähyönteisten levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien torjunnassa
5. makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa

7. Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

6. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla kasveilla (voi valita luomulohkolle)

Ruokavirasto →



7. Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

Toimenpiteen toteutuspinna-ala saa vaihdella vuosittain viljelytilanteen mukaan.

- Viljelijän on laadittava kasvukauden alussa 31.5.mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti (ei tarvitse toimittaa kuntaan)
- Tee lohko-kohtaisia muistiinpanoja kasvuston tai kasvituhoojien tarkkailusta ja torjunnasta sekä esitä tarvittaessa ostokuitti tiettyjen valmisteiden hankinnasta tai urakointityöstä.

8. Lintupellot

- Viljelijä voi valita toimenpiteen lohkoille, **jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi.**
- Korvaukseen oikeuttavat alat Vipussa
 - Alat ovat mukana aineistossa, jos niistä on maksettu 2017-2022, väh. kaksi kertaa vahingonkorvausta ELY-keskuksen kautta.
- Viljelijän on viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normalisatoa tuottava kasvusto.

8. Lintupellot

- Viljelijän on ilmoitettava ne viljelyssä olevat lohkot, joilla kurjet, hanhet tai joutsenet saavat ruokailla häiriöttömästi
 - Viljelijä **voi saada korvauksen lintupelloista enintään 50 prosenttia korvauskelpoisesta alasta.**
 - Alue voi koostua yhdestä tai useammasta alle 2 km säteellä toisistaan sijaitsevasta saman korvauksensaajan perus- tai kasvulohkosta.
 - Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria.

8. Lintupellot



- Lohkon viljelytoimenpiteet on ajoitettava ja toteutettava lintuja häiritsemättä.
- Lintujen saapumista lohkolle ei saa estää ennalta ja niiden tahallinen häirintä ei ole sallittua.
- Lohkolla olevan markkinakelpoisen sadon korjuu on sallittua.

8. Lintupellot

- Viljelijän on dokumentoiva lohkon kasvuston käyttö laajamittaiseen lintuparviin levähdykseen ja lintujen ravinnonhankintaan.
- Ota Vipu –mobiililla tai muulla tavalla pelloista useita valokuvia lintujen parveilemisesta lohkolla sekä lohkon kasvuston vaurioista lintuparviin levähdyksen ja lintujen ravinnonhankinnan vuoksi.
- Lohkolla tai sen osalla on oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä vaurioitumista.
- Ilmoita syysilmoituksella lopulliset alat, joilla olet todennut lintujen aiheuttamia vahinkoja ja liitä ilmoitukseen ottamasi valokuvat.

Korvauksen määrä



Tilakohtaiset toimenpiteet



Peltokasvit 45 €/ha



Puutarhakasvit ja kumina 113
€/ha