



# YMPÄRISTÖKORVAUS 2023

---

Materiaalin on koonnut Päivi Laasanen Ruokaviraston ja eri koulutusten pohjalta

# Sitoumuksen yleisiä ehtoja

- 5 vuoden sitoumus, alkaen 1.5.2023
- On noudatettava ehdollisuuden vaatimuksia
- Hakijalla on oltava hallinnassaan korvauskelpoisia lohkoja vähintään viisi hehtaaria tai puutarhakasveilla vähintään yksi hehtaari
- Sitoumus annetaan koko korvauskelpoisesta alasta ja **ympäristösitoumusala on sama kuin korvauskelpoinen ala** (ei erikseen ympäristökorvauksen sitoumuslohkoja niin kuin aiemmin)
- Ala voi muuttua sitoumusvuosien välillä: jos ala siirtyy toiselle sitoutuneelle tai jos omistuksessa oleva ala poistuu maatalouskäytöstä, ei tule perintää
- Jos sitoudut ja huomaat kahden vuoden päästä, että olikin huono juttu, silloin peritään takaisin maksetut tuet
- Aiempien vuosien sitoumusalalla ei ole merkitystä alaan
- Huom! Lannoitusvaatimukset ehdollisuuden kautta

# Ympäristökorvauksen rakenne

## Tilakohtaiset yleiset vaatimukset

- 3 pakollista vaatimusta

## Valinnaiset vaatimukset

- 7 valittavissa olevaa vaatimusta
- josta on pakko valita 2 vuosittain

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Valittavissa vuosittain lohkokohtaisesti
- 8 vaihtoehtoa, voi valita vapaasti

<b>Tilakohtaiset toimenpiteet, Yleiset vaatimukset ja valinnaiset toimenpiteet</b>	<b>Korvaus euroa/ hehtaari</b>
Peltokasvit	45
Puutarhakasvit ja kumina	113

### **Ympäristökorvausta tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta**

- kasvimaasta
- kesannosta
- puuvartisten energiakasvien alasta
- muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta
- suojavyyhykkeestä
- ekojärjestelmän viherlannoitusnurmesta, luonnonhoitonurmesta tai monimuotoisuuspellosta.

# Yleiset tilakohtaiset pakolliset toimenpiteet

1. **Viljavuustutkimukset:** 5 vuoden välein, 1 näyte/ 0,5-5 ha, lisänäyte aina alkavalta 5 hehtaarilta. Alle 0,5 hehtaarin lohkoilta ei tarvitse näytettä, voi käyttää samaa viljavuusnäytettä kuin viereisellä loholla **tai** käyttää fosforin osalta taulukkoarvoja 6 ja typen osalta eloperäisen maan tasoja
2. **Lohkokohtaiset muistiinpanot:** muokkaus, lannoitus, ojitus, kalkitus, kasvinsuojelu, sadonkorjuu, muut mahdolliset toimet
3. **Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma, uusi asia:** laadittava tilakohtainen ympäristö- ilmastosuunnitelma 1.5.2024–30.4.2026 välisenä aikana, eli ei vielä tämän vuoden asia. Ruokavirasto tekee tähän mallipohjan.

# Milloin tilalla pitää olla otettuna maanäytteet?

- **Ympäristökorvaukseen sitoutuneella pitää olla voimassa oleva viljavuustutkimus kaikilta korvauskelpoisilta lohkoilta joita on sallittu lannoittaa.** (vaikka et lannoittaisi)
- **Jos et sitoudu ympäristökorvaukseen, mutta haet muita tukia ja lannoitat, vaatii ehdollisuus seuraavat asiat:**
  - **Typpilannoitukseen** pitää olla määritettynä maalaji, eloperäinen vai kivennäismaa (oma määrittely ei riitä)
  - **Fosforilannoitukseen** - joko viljavuustutkimus tai lannoitus taulukkoarvojen 6 mukaisesti: käytännössä ei fosforia nurmille, viljoille, öljykasveille
  - Eli jos lannoitat, ota aina viljavuustutkimus!
- Jos et lannoita ollenkaan etkä sitoudu ympäristökorvaukseen, ei tarvitse ottaa maanäytteitä

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet, joista on pakko valita 2 vuosittain

Kun toteutat tästä listasta kaksi seitsemästä vaihtoehdosta vuosittain (voi vaihtaa) ja yleiset vaatimukset (viljavuustutkimus,lohkomuistiinpanot ja ilmasto-ja ympäristösuunnitelman viim. 30.4.2026), maksetaan peltokasveille 45 €/ha ja puutarhakasveille ja kuminalle 113/ha

1. ilmasto- ympäristökoulutus (5 eri osiota, jos valitset tämän niin täyttyy vuosittain toinen vaatimus)
2. monivuotiset monimuotoisuuskaistat (toteutettava niin kauan kuin 1-v.kasvia lohkolla)
3. maaperän seuranta 2 lohkolla (jos ottaa 10 näytettä kerralla, riittää toimenpide koko sitoumuskaudelle)
4. orgaaniset ravinteet
5. pölyttäjien ravintokasvit
6. täsmäviljelymenetelmät
7. kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

**Mitkä kaksi toimenpidettä voin valita omalle tilalleni? Näistä toimenpiteistä ei makseta! Mutta on valittava 2, jotta pääsee valitsemaan lohko kohtaisia toimenpiteitä joista maksetaan lisäkorvaus.**

# Ympäristökorvaus – Ympäristösitoumuksen tilakohtaiset toimenpiteet



- Kaikki hakijat jotka haluavat ympäristökorvausta, tekevät uuden ympäristösitoumuksen vuonna 2023.
- Tilakohtaisia toimenpiteitä on valittava kaksi joka vuosi
- Jos valitsee monivuotiset monimuotisuuskaistat, sitä toimenpidettä on noudatettava koko sitoumuskauden

## Ympäristökorvaus - Ympäristösitoumus

**i** Haen ympäristökorvauksen 5-vuotista sitoumusta ja ensimmäisen vuoden maksua. Sitoudun noudattamaan ympäristökorvauksen sitoumusehtoja koko sitoumusajan. ×



Tilakohtaiset toimenpiteet



Lohkokohtaiset toimenpiteet

**i** Valitse kaksi toimenpidettä ×

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

**Luonnos**



# 1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus

- **Maatilan toimintaan osallistuvan henkilön, eli maatilan osallisen on käytävä sitoumuskauden aikana vuosittain yksi seuraavista koulutuksista(jos haluaa täyttää tällä toimenpiteellä vuosittain toisen pakollisen ehdon):**

1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
2. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
3. Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
4. Maatilan vesiensuojelu
5. Integroidun torjunnan menetelmät

**Ruokavirasto järjestää koulutukset ja ne suoritetaan netissä Vipun kautta**

## 2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Viljelijän on perustettava (tai säilytettävä) keskimäärin kolme metriä leveä monimuotoisuuskaista **kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin kokoiselle yksivuotista kasvia olevan peruslohkon kaikille reunoille. Vipu näyttää lohkot jolla toimenpidettä voi toteuttaa, kun kasvikoodi on tallennettu tukihakemukselle.**
- Perustettava nurmi- tai niittykasvien siemenseoksella.
- Pidettävä avoimena, säilytettävä 31.8 asti.
- Ei lannoitusta, ei kasvinsuojelua.
- Säilytettävä samalla lohkolla niin kauan kuin siinä viljellään yksivuotista kasvia. Voi vaihtaa toiselle lohkolle tarvittaessa. Jos ei toteudu vähintään kahdella lohkolla vuosittain, voi vaihtaa toiseen valinnaiseen toimenpiteeseen kesken sitoumuskauden
- Ei voi toteuttaa lohkolla, jota koskee suojakaistavaatimus (vesistöön rajautuvat lohkot) tai johon on ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja

# 3. Maaperän seuranta

- Teetettävä sitoumuskauden aikana **kahdella vähintään 0,5 hehtaarin** peruslohkolla joko:

## 1. Laaja maa-analyysi, joka sisältää

- kokonaishiilen määrän
- orgaanisen aineksen määrän analyysit
- jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen. (Tutkimus voi koskea maan mikrobiologista aktiivisuutta, kationinvaihtokapasiteettia, vedenpidätyskykyä, varastoravinteita, varantoravinteita tai hivenaineita.)
- Näytteenotto on toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa. Huom! Tarkista näytteen analysoijataholta, mitkä tutkimukset täyttävät vaatimuksen. Kaikki laajatkaan analyysit eivät kata **ehdollisuuden/ympäristösitoumuksen perusviljavuustutkimuksen vaatimusta**, vaan se on pyydettyä erikseen!!
- Näytteet voi ottaa aikaisintaan 1.5. viim. 30.11. Voit ottaa 10 näytettä kerralla, jolloin saat täytettyä yhden toimenpiteen koko sitoumuskauden ajaksi.

## 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.

## 4. Orgaaniset ravinteet (1 näistä riittää)

- Tilalla on käytössä on lannan **separaattori**, jonka avulla voidaan erotella lannan jakeet (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
- Tilalla on käytössä **lietteen laskeutusmenetelmä**, jossa hyödynnetään painovoimaa kuiva- aineen erottamiseksi nestejakeesta. (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
  - nestemäisempää lietettä on siirrettävä laskeuttamisen tehostamiseksi seuraavaan säiliöön ja tarvittaessa edelleen varastoaltaisiin.
- Tila **käsittelee** maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
- **Tila luovuttaa lantaa tai virtsaa vähintään 25 m<sup>3</sup>** kasvinviljelytilalle, tai tilalle joka tuottaa lantaa/virtsaa enintään 25 m<sup>3</sup>.
- **Tila toimittaa vähintään 25 m<sup>3</sup> nurmikasvustoa biokaasulaitokseen.**
  - toimenpiteen toteuttamiseksi katsotaan myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, johon nurmi käy syötteeksi tai hän on osakkaana edellä mainitussa laitoksessa.

# 5. Pölyttäjien ravintokasvit

- Tilalla on oltava kasvukaudella vähintään **kahdella eri peruslohkolla** viljelyssä **sadontuotantotarkoituksessa** pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja. Lohkon alan on oltava vähintään 0,5 hehtaaria.
- Viljelijän on toteutettava toimenpidettä **koko peruslohkolla**.
- Toimenpiteeseen hyväksytyjä tuotantokasveja ovat: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsat, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat.
- Ei tarvitse olla samaa kasvia koko peruslohkolla, mutta kasvit pitää olla edellä esitetyiltä listalta, esim. lohkolla voi olla kasvulohkoina esim. härkäpapua ja hernettä

# 6. Täsmäviljelymenetelmät

Joku seuraavista menetelmistä, (perustuu GPS-paikannukseen):

- **Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka**, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen (tuloste).
  - Paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
- **Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka**, 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 **ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa** (urakoitsija ei käy tähän).
- **Konelistausta ei ole olemassa, minimialaa jolla pitää toteuttaa, ei ole sanottu**

# 7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

- Pitää olla käytössä vuorovaikutteinen **tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus** rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja seuraamiseksi.
  - Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien **kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus**.
  - Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta, esim. kuvakaappaus
  - esim. Luken KasKas sovellus, ei ole Play kaupassa, vaan nettiselain versio, mutta toimii sekä puhelimella että tietokoneella:  
<https://maatalousinfo.luke.fi/fi/cms/kasterveys/lukekaskas>
- Ruokavirasto on kertonut, että nurmitila voi valita tämän, mutta esim. KasKas sovelluksessa ei voinut valita nurmikasveja tarkkailtavaksi, voi soveltaa viljaosiota esim. rikkakasvien seurantaan
- Käy luomutiloille

# Seuraavilla dioilla on valinnaiset lohkokohtaiset toimenpiteet

- Näitä ei valita ympäristösitoumukselle **vaan vuosittain lohkokohtaisesti**
- Toimenpiteet voivat vaihdella vuosittain, paitsi suojavyöhyke ja turvepeltojen nurmet ja valumavesien hallinta joita toteutetaan koko sitoumuskauden ajan
- Voi valita niin monta kuin haluaa ja tilalle soveltuu
- Lohkokotaiset lisäkorvaukset maksetaan peruskorvauksen 45 € ja puutarhakasvien ja kuminan 113 € lisäksi, paitsi suojavyöhykkeet, jotka saavat vain lohkokohtaisen maksun 350 €/ha



# Lohkokohtaiset toimenpiteet

1. Maanparannus- ja saneerauskasvit, 190 €/ha
2. Kerääjäkasvit, 97 €/ha
3. Kiertotalouden edistäminen, 37 €/ha (maksetaan max.80%)
4. Suojavyöhykkeet →koko sitoumuksen ajan, 350 €/ha
5. Turvepeltojen nurmet →koko sitoumuksen ajan, 100 €/ha
6. Valumavesien hallinta →koko sitoumuksen ajan
  - a) säätösalaojitus 77 €/ha
  - b) altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys 214 €/ha
7. Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät 500 €/ha
8. Lintupellot (ei ole Laukaan YTA:n alueella näitä peltoja) 600 €/ha

<b>Lohkokohtaiset toimenpiteet</b>	<b>Korvaus euroa/ hehtaari</b>
Maanparannus-ja saneerauskasvit	190
Kerääjäkasvit	97
Kiertotalouden edistäminen	37
Suojavyöhykkeet	350
Turvepeltojen nurmet	100
Valumavesien hallinta: säätösalaajitus	77
Valumavesien hallinta: Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys	214
Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät	500
Lintupellot	600



# Ympäristökorvaus – Ympäristösitoumuksen lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Lohko-kohtaisia toimenpiteitä on kahdeksan.
- Kaikki lohko-kohtaiset toimenpiteet haetaan keväällä
- Kiertotalouden edistämisen, valumavesien ja lintupeltojen tarkat pinta-alat ilmoitetaan syysilmoituksella.

Tilakohtaiset toimenpiteet  Lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Kerääjäkasvit
- Maanparannus- ja saneerauskasvit
- Suojavyöhykkeet
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
- Turvepeltojen nurmet
- Lintupellot
- Kiertotalouden edistäminen
- Valumavedet

Luonnos

# 1. Maanparannus- ja saneerauskasvit

- Lohkoille, jotka ovat olleet **edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä**, Vipu näyttää lohkot joilla tämä toimenpide on mahdollista. Maksetaan enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta.
- **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.
- Ei voi viljellä satokasvin aluskasveina, vaan **omana kasvustonaan**. Saa lannoittaa, kylvettävä keväällä ja saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä, saa hyödyntää
- Saa päättää kemiallisesti

## 2. Kerääjäkasvi

- **Yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen**
- Kerääjäkasvi voi olla: italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apila tai muu nurmipalkokasvi (ei yksinomaan typensitojakasvi, ks.tarkemmin hakuopas)
- Kylvö: viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa, viimeistään 15.8.
- Ei saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kerääjäkasvia.
- Saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9., muokata 1.10., mutta säilytettävä vähintään 6 viikkoa. Aiempi päättäminen ja muokkaus on sallittua, jos lohkolle kylvetään syyskylvöinen satokasvi.
- Voidaan maksaa enintään 30 % korvauskelpoisesta alasta
- Huom! Jos valitset tämän pitää ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta noudattaa jo vuonna 2023, 33 prosentilla lohkoista, joille on vuonna 2022 ilmoitettu yksivuotista viljelykasvia, on viljeltävä vuonna 2023 eri kasvia.

# 3. Kiertotalouden edistäminen eli lantatoimenpiteet

1. Levitettävä lohkolle sijoittavalla tai multaavalla laitteella vähintään 15 kuutiometriä hehtaarille: **lietelantaa, virtsaa, lietelannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta**. Voi olla tilan omaa tai vastaanotettua lannoitetta

2. Levitettävä lohkolle vähintään 10 kuutiometriä hehtaarille **kuivalantaa tai muuta orgaanista lannoitetta**, jonka kuiva-ainepitoisuus on väh. 20%. Kuivalannasta ei myönnetä ympäristökorvausta, jos se on peräisin omassa hallinnassa olevalta maatilalta.

Toimenpide valitaan peltotukihaun yhteydessä rastilla, levitysalat lohkoille ilmoitetaan syysilmoituksella

- Maksetaan enintään 80 %:lle korvauskelpoisesta alasta

# 4. Suojavyöhykkeet

- Mahdollista ilmoittaa seuraavilla alueilla: Natura-alue, pohjavesialue, vesistön tai kosteikon reuna-alue ( ei enää valtaojien varsille)
- Voi ilmoittaa koko lohkon jos lohkon alueella on osalla pohjavesi-tai Natura alaa, nämä alat on Vipussa näkyvillä vihreällä värillä
- **Vesistön tai kosteikon reuna-alueesta vain 50 metrin vyöhyke** voi olla suojavyöhykettä, tämä max. 50 metrin **rajaus on Vipussa valmiina vesistöjen varsilla.** Jos lohko on alle 1 ha, niin voi ilmoittaa koko lohkon. Vipussa näkyy automaattisesti vihreällä värillä ala, jolle suojavyöhykekorvaus on mahdollista maksaa.
- Suojavyöhyke on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin, jos kasvusto on ok. Voi uusia tarvittaessa sitoumuskauden aikana, mutta säilytettävä sitoumuskauden ajan.
- Sato on korjattava tai laidunnettava joka vuosi viim. 31.8.
- Saa lannoittaa vain kasvuston perustamisen yhteydessä (tarvitaan viljavuustutkimus jos perustat sv-nurmen v. 2023) Kasvinsuojelu mahdollista hukkakauran ja vaikeiden tuulilevinnäisten rikkakasvien torjunnassa
- Voi ilmoittaa pysyvän nurmen aloille

# 5. Turvepeltojen nurmet

- Turvemaaksi katsotaan lohko, joka on viljavuustutkimuksen perusteella turvetta, maa, jonka muokkauskerroksen orgaanisen aineen pitoisuus on vähintään 40 %, viljavuustutkimus pitää toimittaa kuntaan
- Kasvusto on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin. Voi ilmoittaa pysyvän nurmen aloille.
- Kasvusto on säilytettävä lohkolla **perustamisvuodesta sitoumuskauden loppuun asti.**
- Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta.
- Kasvustoa saa lannoittaa.
- Lohkolla **ei saa** käyttää kasvinsuojeluaineita.
- Turvepeltojen nurmella voidaan tehdä maan rakennetta ja vesitaloutta parantava lyhytaikainen toimenpide, mutta nurmi on kylvettävä heti uudestaan.
- Kasvusto on korjattava tai laidunnettava 31.8. mennessä



# 6. Valumavesien hallinta

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos lohkolla on
  - Säätosalaajitus
  - Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä.
- Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai sen oltava **maalajiltaan turvetta**.
- Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella, **viljavuusnäyte toimitetaan kuntaan**
- Happamia sulfaattimaita ei ole Laukaan YTA:n alueella
- Viljelijä voi valita toimenpiteen myös lohkolle, jolla on toteutettu nykyisellä kaudella valumavesien hallinta -toimenpidettä.
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus.

# 7. Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät, 1 seuraavista:

- Laadittava kasvukauden alussa 31.5.mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun **ennakkosuunnitelma** ja mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön on **hankittava jokaisena sitomusvuonna** menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt. Kasvinsuojeluaineet ilmoitetaan syysilmoituksella.

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

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

# 8. Lintupellot

## Huom! Laukaan YT-alueella ei ole näitä peltoja

- Vipussa on esitetty alat helmikuussa 2023 joille tämä toimenpide on mahdollinen
- Viljelijä voi valita toimenpiteen lohkoille, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi
- Viljelijän on viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normaalisatoa tuottava kasvusto.
- Viljelijän on ilmoitettava ne viljelyssä olevat lohkot, joilla kurjet, hanhet tai joutsenet saavat ruokailla häiriöttömästi
- Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi.

# Muista lukea sitoumusehdot

- Ruokaviraston sivuilla ei ole vielä sitoumusehtoja, nämä tiedot pohjautuvat tämän hetkiseen tietoon ja koulutusmateriaaleihin.
- <https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ymparistokorvaus/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot-2023/#id-4-orgaaniset-ravinteet>

# Luonnonhaittakorvaus 2023

- Luonnonhaittakorvausta maksetaan korvauksena epäsuotuisista ilmasto-oloista, jotka aiheutuvat Suomen pohjoisesta sijainnista.
- Luonnonhaittakorvausta maksetaan, kun olet aktiiviviljelijä ja sinulla on hallinnassasi vähintään viisi hehtaaria korvauskelpoista maatalousmaata
- C-alueen korvaus on 242 €/ha korvauskelpoiselle alalle, AB-alue 217€
- Kesantoa enintään 25 % jolloin lhk maksetaan täysimääräisenä - rajoitteeseen lasketaan kesannot ja ekojärjestelmän luonnonhoitonurmet
- Maanomistaja voi siirtää korvauskelpoisuuden toiselle omistamalleen lohkolle tai toisen omistajan lohkolle saman ELY-keskuksen alueella
- Omistuksessa olevilla lohkoilla ei ole Ely-rajoitetta. Korvauskelpoisuutta ei voi siirtää v. 2023 raivioille.
- Edellisen ohjelmakauden kotieläinkorotus on poistunut