

Tervetuloa koulutukseen!

- Tilaisuus tallennetaan.
 - Osallistujien kamerat ja mikit on mykistetty.
 - Voit osallistua keskusteluun ja esittää kysymyksiä chatissä.
- ⇒Asiantuntijat vastaavat chatissä esitettyihin kysymyksiin puheenvuorojen välissä
- Tilaisuuden materiaalit, tallenne ja vastaukset niihin kysymyksiin, joihin ei ehditä vastaamaan löytyvät myöhemmin maaseutu.fi/pohjois-pohjanmaa - sivulta kohdasta: materiaalipankki > koulutusmateriaaleja
 - Jatkossa viljelijäinfot ja niiden materiaalit löytyvät seuraavilta sivuilta:
 - maaseutu.fi/pohjois-pohjanmaa (tapahtumat myös maaseutuverkosto.fi)

**AJANKOHTAISTA
YMPÄRISTÖKORVAUKSESTA
JA EKOJÄRJESTELMÄTUESTA**

Teams-webinaari
To 3.4.2025 kello 10:00-11:30

  **Siikalatva**
Suomen keskipisteessä

maaseutu.fi

 **Euroopan unionin
osarahoittama**



Ajankohtaista ympäristökorvauksesta ja ekojärjestelmätuesta

Ohjelma:

- Tilaisuuden avaus, Anne Koskinen Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
- Ympäristökorvaus, Ulla Kokko, Jonna Roininen ja Hanna Marttinen Tyrnävän YT-alue
- Ekojärjestelmätuki, Mikko Äijälä Siikalatvan YT-alue



Yleistä ympäristösitoumuksesta

- 5 vuoden sitoumus
- Sitoumuskausi ja -vuosi alkaa 1.5.
 - Sitoumuksia voidaan jatkaa 5 vuoden jälkeen
- Vuonna 2025 voi hakea uutta ympäristösitoumusta
- Hakijan on
 - oltava aktiiviviljelijä
 - oltava yli 18 vuotias
 - noudatettava ehdollisuuden vaatimuksia.

Yleistä ympäristösitoumuksesta

- **Kaikki korvauskelpoiset lohkot ovat sitoumuslohkoja**
- Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet valitaan joka sitoumusvuosi erikseen
- Lohkokohtaisten toimenpiteiden toteutus valitaan vain lohkolle, ei sitoumukselle
- Ympäristökorvauksella ei ole ylärajaa €/ha
- **Lannoitusrajat tulevat ehdollisuuden kautta**
- **Ympäristökorvaus pitää olla haettuna peltotukihakemuksella**
 - Ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus hakuajan jälkeen (kuten muissakin tuissa)

Ympäristösitoumuksesta luopuminen/ sitoumuksen raukeaminen

- Jos korvauskelpoinen ala **vähenee alla minimialan alan siirron kautta** -> ei takaisinperintää
- Jos sattuu **ylivoimainen este** -> ei takaisinperintää
- Jos **sitoumusaika jatkuu 5 vuoden jälkeen**, eikä viljelijä jatka sitoumusta -> ei takaisinperintää
- Jos luopuu sitoumuksen toteuttamisesta, mutta mikään yllä olevista ei ole perusteena -> takaisinperintä

Ympäristösitoumuksen siirtäminen

- Sitoumus voidaan siirtää
 - Siirronsaaja **voi jatkaa sitoumusta tai sen osaa**, mutta ei ole pakko
 - Jos sitoumusta tai sitoumuksenosaa ei jatketa -> sitoumus tai sitoumuksen osa raukeaa
 - Takaisinperintää ei tule edelliselle sitoutujalle

Ympäristösitoumuksen toimenpiteet

- Tilakohtaiset toimenpiteet

- Yleiset vaatimukset (3 kpl) → **toteutettava kaikki**
- Valinnaiset toimenpiteet (7 kpl) → **valittava vuosittain 2 kpl**

Tilakohtaiseen toimenpiteeseen sitoutuminen on edellytyksenä lohkokohtaisten toimenpiteiden toteuttamiselle

- Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Valinnaiset toimenpiteet (8 kpl)
 - Toimenpiteet on valittavissa vuosittain lohkolle (ehtojen mukaan)
 - Osaa toteutettava valinnan jälkeen joka vuosi

Ympäristökorvaus



- Muista hakea kaikkia toteutettavia toimenpiteitä jo peltotukihaussa
- Muista ilmoittaa samat alat, jotka ilmoitettu 2024
 - Suojavyöhykkeet, turvepeltojen nurmet ja valumavesien hallinta
- Voi antaa uusia sitoumuksia vuonna 2025

Viljavuustutkimus

(Tilakohtainen toimenpide)

- Viljavuusnäytteitä on otettava vähintään yksi näyte peruslohkoa kohti
 - Jos peruslohko on suurempi kuin viisi hehtaaria, on otettava yksi näyte **jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti**
 - Peruslohkoilla, jotka ovat 0,5 hehtaarin suuruisia tai tätä pienempiä, ei tarvitse ottaa viljavuustutkimusta
- Viljavuustutkimus on tehtävä, kun edellisestä analyysistä on kulunut viisi vuotta
- Näyte oltava voimassa korvauskelpoisilta peruslohkoilta, joita voidaan lannoittaa
 - Esim. satokasvit ja monimuotoisuuskasvit
- Uusilla hallintaan tulevilla lohkoilla tulee olla voimassa oleva viljavuustutkimus sitoumusvuoden loppuun mennessä (asetusmuutos tulossa toukokuussa 2025)
- Huomioi, että ehdollisuudessa lohkon maalajin ja viljavuusluokan tulee olla selvillä ennen lannoitusta

Lohkokohtaiset muistiinpanot

(Tilakohtainen toimenpide)

- Muistiinpanot tehtävä kaikista korvauskelpoisista lohkoista
- Lohkomuistiinpanoihin on merkittävä
 - perustiedot
 - kylvetyt kasvit
 - lannoitus
 - kalkitus
 - muokkaus
 - kastelun käyttö
 - ojitus
 - havaitut taudit ja tuholaiset
 - käytetyt kasvinsuojeluaineet ja -menetelmät
 - muut vastaavat loholla tehtävät viljelyyn ja muuhun maankäyttöön liittyvät toimenpiteet
- **Muista lohkokohtaisten toimenpiteiden kirjaukset (mm. valumavedet)!**

Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

(Tilakohtainen toimenpide)

- Viljelijän on laadittava **kolmannen sitoumusvuoden loppuun mennessä tilakohtainen ympäristö-ilmastosuunnitelma**
 - Vuonna 2023 sitoutuneen tehtävä suunnitelma 30.4.2026 mennessä
 - 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.
 - Suunnitelma tehdään netissä, osoite julkaistaan myöhemmin

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

- Viljelijän on valittava vuosittain **kaksi seuraavista valinnaisista toimenpiteistä**
 - ilmasto-ympäristökoulutus
 - **monivuotiset** monimuotoisuuskaistat
 - maaperän seuranta
 - orgaaniset ravinteet
 - pölyttäjien ravintokasvit
 - täsmäviljelymenetelmät
 - kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset
- 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

Ilmasto- ja ympäristökoulutus

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Maatilan osallisen on käytävä sitoumusvuoden aikana 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.
- **Koulutus on auki vipu-palvelussa, suorita se 30.4. mennessä**
 - Koulutuksen voi suorittaa kuka tahansa tilan osallisista, jolla on asiointioikeudet

Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Viljelijän on perustettava tai säilytettävä monimuotoisuuskaista **kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin kokoiselle peruslohkolle**
 - Vipussa näytetään lohkot, joille voi ilmoittaa monimuotoisuuskaistan
- Keskimäärin kolme metriä leveä nurmikasvusto
- Perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi- tai niittykasvien siemenseoksilla yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille
- Pidettävä avoimena
- **Ei saa lannoittaa eikä sillä saa käyttää kasvinsuojeluaineita**
- **Säilytettävä samalla loholla** niin kauan kun kyseisellä loholla viljellään yksivuotista kasvia
 - jos edellinen ei toteudu seuraavana vuonna -> monimuotoisuuskaista toteutettava toisella toimenpiteeseen kelpaavalla loholla
 - jos ei ole enää kahta toimenpiteeseen kelpaavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen

Maaperän seuranta

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Viljelijän on 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.

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).
- 1 näyte/peruslohko riittää
- Teetä analyysi 30.11. mennessä sinä vuonna, kun olet valinnut toimenpiteen
- Analyysin voi ottaa vasta sitoumuskauden alkamisen jälkeen

Orgaaniset ravinteet

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy
 1. **Tilalla on käytössä on lannan separaattori**, jonka avulla voidaan erotella lannan jakeet (vähintään 25 m³)
 2. **Tilalla on käytössä lietteen laskeutusmenetelmä**, jossa hyödynnetään painovoimaa kuiva-aineen erottamiseksi nestejakeesta. (vähintään 25 m³)
 - nestemäisempää lietettä on siirrettävä laskeuttamisen tehostamiseksi seuraavaan säiliöön ja tarvittaessa edelleen varastoaltaisiin.
 3. **Tila käsittelee maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa** (vähintään 25 m³).
 4. **Tila luovuttaa maataloustoiminnassa syntynyttä lantaa** vähintään 25 m³ tiloille, jotka itse tuottavat lantaa enintään 25 m³.
 5. **Tila toimittaa vähintään 25 m³ nurmikasvustoa biokaasulaitokseen.**
 - toimenpiteen toteuttamiseksi katsotaan myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, johon nurmi käy syötteeksi tai hän on osakkaana edellä mainitussa laitoksessa
- Lannan luovutuksesta tai käsittelystä ja toimitetusta nurmikasvustosta pitää olla kuitti, sopimus tai muu asiakirja viimeistään 30.11.

Pölyttäjien ravintokasvit

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- 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 tai isommalla lohkolla 1ha:n kasvulohko
- Toimenpiteeseen hyväksyttyjä tuotantokasveja ovat: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsa, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat.

Täsmäviljelymenetelmät

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos **viljelijällä tai urakoitsijalla on käytössään** joku seuraavista menetelmistä:
 1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen (tuloste)
 - Paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella
 2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö)
 3. Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö)
 4. Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus (tuloste)
 5. Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (**urakoitsija ei käy tähän**)
- **Ota lisensseistä kuvat jo kasvukauden aikana!**

Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

(Tilakohtainen valinnainen toimenpide)

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos hänellä on käytössään vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen kasvitauti- ja tuhoojatilanteen seuraamiseksi
 - Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
 - Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta
 - Dokumentoi sovelluksen käyttö esimerkiksi kuvakaappauksella

Ympäristösitoumuksen lohkokohtaiset toimenpiteet

Ympäristösitoumuksen antanut viljelijä voi halutessaan valita **korvauskelpoiselle alalle** seuraavia lohkokohtaisia toimenpiteitä:

- maanparannus- ja saneerauskasvit
- kerääjäkasvit
- kiertotalouden edistäminen
- suojavyöhykkeet → koko sitoumuksen ajan
- turvepeltojen nurmet → koko sitoumuksen ajan
- valumavesien hallinta → koko sitoumuksen ajan
 - a) säätösalaajitus
 - b) altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys
- puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät
- lintupellot

Toimenpiteiden vaihtaminen

- Viljelijä voi vaihtaa lohkolle ilmoittamaansa toimenpidettä vuosittain.

Poikkeus:

- Viljelijä **ei voi jättää pois 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

Maanparannus- ja saneerauskasvit (1/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- 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 edellä mainittujen kasvien seokset.
- **Saneerauskasveja ovat** öljy- ja muokkausretikka, valkosinappi eli keltasinappi, samettikukka tai edellä mainittujen kasvien seokset. Muokkausretikaksi katsotaan myös muokkausretiisi.
 - **Huomioi, että nurmikasveja ei voi kylvää seoksessa**

Maanparannus- ja saneerauskasvit (2/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- Maanparannuskasveja ei voi viljellä satokasvin aluskasveina
- Maanparannus- ja saneerauskasveja saa lannoittaa
- Maanparannus- tai saneerauskasvi 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**

Kerääjäkasvit (1/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- 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 tai näiden seos
- Kerääjäkasvikasvusto **ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista**
- Kerääjäkasvin ja viljelykasvin on oltava eri kasveja
- Hamppu ei käy kerääjäkasviksi
- Muista kirjata lohkokorttiin tieto kerääjäkasvista
- Toimenpiteestä voidaan maksaa **enintään 30 % korvauskelpoisesta alasta**

Kerääjäkasvit (2/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- **Kylvö**

- Kerääjäkasvin voi kylvää:
 - viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa
 - ennen tai jälkeen viljelykasvin korjuun
 - viimeistään 15.8.
- Viljaa voi kylvää kerääjäkasviksi vain lohkolle, jossa on samana vuonna viljelty varhaisperunaa tai varhaisvihanneksia
- Viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kerääjäkasvia ei saa lannoittaa. Aluskasvin lannoitus on tehtävä viljelykasvin mukaisesti

- **Päättäminen**

- Kasvuston saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
- Kasvuston saa muokata aikaisintaan 1.10.
- Aiempi päättäminen ja muokkaus on sallittua, jos lohkolle kylvetään syyskylvöinen satokasvi
- Kerääjäkasvin kasvuajan on oltava vähintään kuusi viikkoa

Kiertotalouden edistäminen (1/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- Viljelijän on joko:
 1. levitettävä peltolohkolle sijoittavilla tai multaavilla laitteilla
 - lietelantaa
 - virtsaa
 - lietalannasta erotettua nestejätettä
 - nestemäistä orgaanista lannoitetta
 2. tai lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka **kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia**
- Sijoittamalla levitettävä lietelanta ja vastaavat aineet voivat olla peräisin aktiiviviljelijän omalta tilalta tai muualta
- Orgaanisena aineena levitettävästä kuivalannasta ei myönnetä ympäristökorvausta, jos se on peräisin korvausta hakevan aktiiviviljelijän hallinnassa olevalta maatilalta
 - Korvauksen saa, jos kuivalanta kierrätetään biokaasulaitoksen kautta

Kiertotalouden edistäminen (2/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- Analyysi levitettävästä aineesta on toimitettava kuntaan
 - Orgaanisen materiaalin kuiva-ainepitoisuuden on oltava vähintään 20 prosenttia
- Muista valita toimenpide jo peltotukien haussa
- Toimenpidealat ilmoitetaan syysilmoituksella
 - Huomio kertyvät ravinteet, ettei tule ylityksiä
- Lannoitusaineiden luettelo muuttuu
- Toimenpiteestä voidaan maksaa **enintään 80 % korvauskelpoisesta alasta**

Suojavyöhykkeet

(lohkokohtainen toimenpide)

- Lohkoa on hoidettava koko sitoumuskauden ajan
- Voi ilmoittaa uusia aloja 2025 ja 2026
- Alat näkyvät Vipu-palvelussa omana karttatasona
- Niitettävä ja korjattava vuosittain 15.9. mennessä
- Huomioi, että kasvusto tulee korjata myös perustamisvuonna
- Sadon saa korjata myös laiduntamalla, kunhan laiduntaminen ei aiheuta eroosiota, eikä sille ole vesiensuojelullista estettä
 - Lisärehun antaminen kielletty!

Turvepeltojen nurmet

(lohkokohtainen toimenpide)

- Uusia aloja voi ilmoittaa 2025, mikäli hakija on antanut sitoumuksen vuonna 2024 tai 2025
- Kasvusto on säilytettävä lohkolla perustamisvuodesta sitoumuskauden loppuun asti
- Analyysin tulos oltava 30.9. mennessä
 - Viljavuustutkimuksen mukaan maalaji tulee olla jotain turvetta
 - Koko peruslohko oltava turvemaata
- Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta
 - Kasvustoa saa lannoittaa
 - Lohkolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita
- Kasvusto on niitettävä ja korjattava vuosittain 15.9. mennessä
- Voit luopua toimenpiteestä lohkolla ilman takaisinperintää, koska tästä vuodesta alkaen turvepeltojen nurmet kerryttävät pysyvän nurmen nurmivuosia

Valumavesien hallinta

(lohkokohtainen toimenpide)

- Muista valita toimenpide ja lohkot jo peltotukien haussa
 - Ilmoita vuoden 2024 toimenpidelohkot uudelleen
- Uusia aloja voi ilmoittaa 2025
 - Turvemaata
 - Hapanta sulfaattimaa
 - Edellisellä kaudella toimenpiteessä ollut alaa
 - Järjestelmän oltava valmis **30.4.2025** mennessä
 - Kartat toimitettava 30.9.2025 mennessä
- Ilmoita toimenpidealat syysilmoituksella
- Valvontaa tullaan tehostamaan
- Tee muistiinpanoja hoitotoimenpiteistä lohkokorttiin
 - Jos merkintä puuttuu, niin tuen ehdot eivät täyty ja tukea ei voida maksaa!

Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

(lohkokohtainen toimenpide)

- 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. pölyttäjähönteisten 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)
- Viljelijän on laadittava kasvukauden alussa 31.5.mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti. [Suunnitelma on palautettava kuntaan](#)
- Katetta on hoidettava ja lisättävä tarpeen mukaan
- Monivuotisilla kasveilla kate on säilytettävä koko kasvukauden, mikäli viljely jatkuu seuraavana vuonna
- Yksivuotisilla tai monivuotisilla päätettävillä kasveilla kate on säilytettävä sadonkorjuuseen saakka

Lintupellot (1/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- Alat, joista on haettu 2017-2024 vähintään kaksi kertaa vahingonkorvausta
 - Alat näkyvät vipu-kartalla
- 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
 - Viljelijä voi saada maksun enintään 50 prosentille korvauskelpoisesta alasta
 - Alue voi koostua yhdestä tai useammasta lähekkäin sijaitsevasta saman korvauksensaajan perus- tai kasvulohkosta
 - Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi

Lintupellot (2/2)

(lohkokohtainen toimenpide)

- 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
- Viljelijän on dokumentoiva lohkon kasvuston käyttö laajamittaiseen lintuparvien levähdykseen ja lintujen laajamittaiseen ravinnonhankintaan
- Lohkolla tai sen osalla on oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä vaurioitumista
- Toimenpidealat ilmoitetaan syysilmoituksella

Ympäristösitoumuksen toimenpiteiden korvaukset

Tilakohtaiset toimenpiteet	Korvaus €/ha
Yleiset vaatimukset ja valinnaiset toimenpiteet	
• Peltokasvit	45
• Puutarhakasvit ja kumina	113

Lohkokohtaiset toimenpiteet	Korvaus €/ha
Maanparannus- ja saneerauskasvit	190
Kerääjäkasvit	97
Kiertotalouden edistäminen	37
Suojavyöhykkeet	350
Turvepeltojen nurmet	100
Valumavesien hallinta	
- Säätosalaojitus	77
- Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys	214
Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät	500
Lintupellot	600





Siikalatva

Suomen keskipisteessä

Ekojärjestelmätuki

Eeva Alaraappana, Nina Haapala, Marita Hyytinen



**Sudenrohkea Siikalatva
Suomen keskipisteessä**

Yleistä ekojärjestelmätuesta

- EU:n kokonaan rahoittama, eli suora tuki
- Maksetaan myös korvauskelvottomalle alalle (pl. 2022 jälkeen raivatut alat)
- Vuosittain haettava tuki
- Valittavissa neljä eri ekojärjestelmää:
 - Talviaikainen kasvipeite (sitoumuskausi 30.10.-15.4./1.5.)
 - Luonnonhoitonurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi)
 - Viherlannoitusnurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi)
 - Monimuotoisuuskasvit (sitoumuskausi kalenterivuosi)

Siikalatva on lauma
rohkeita kuntalaisia ja
yrityksiä. Lauma toimii
kylien rikastamassa
kunnassa toisistaan
huolehtien ja on
ylpeä laadukkaista
lähipalveluistaan.

- | | |
|--------------------------|----------|
| Talviaikainen kasvipeite | 40 €/ha |
| Luonnonhoitonurmet | 65 €/ha |
| Viherlannoitusnurmet | 80 €/ha |
| Monimuotoisuuskasvit | 270 €/ha |



Yleistä ekojärjestelmätuesta

- Talviaikaisen kasvipeitteen tukea voidaan myöntää tuenhakijalle, jolle myönnetään kyseisenä tukivuonna perustulotukea
- Luonnonhoitonurmia, viherlannoitusnurmia ja monimuotoisuuskasveja koskevien ekojärjestelmien tukea voidaan myöntää enintään **25 %**:lle tilan suorien tukien tukikelpoisesta alasta
 - **Tukialueella C** luonnonhoitonurmien ekojärjestelmän tukea voidaan myöntää enintään **10 prosentille** tilan suorien tukien tukikelpoisesta alasta.
- Viherlannoitusnurmille tukea voidaan maksaa samalle alalle enintään **kolmena** vuonna peräkkäin.
- Monimuotoisuuskasvien niittykasveille ja peltolintukasveille tukea voidaan maksaa samalle alalle enintään **kahtena** vuonna peräkkäin.

Ekojärjestelmätuki -talviaikainen kasvipeite

- Tukea voidaan myöntää peltoalasta, pysyvien kasvien alasta ja pysyvästä nurmesta, jotka ovat **sänki- tai kasvipeitteisiä**
 - myös kemiallisesti tuhottu nurmien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sänki kelpaa talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen.
 - tukihakuvuonna sänkikesannoksi ilmoitettua alaa **ei voi** ilmoittaa kasvipeitteisenä alana
- Tuenhakija ilmoittaa kasvipeitteiset alat syysilmoituksella.

Tukialue	Arvio €/ha
AB ja C	40 €/ha

Ekojärjestelmätuki-talviaikainen kasvipeite säilyttämisaika hakuvuonna 2024

Taulukko 1. Säilytysajat

Vaatus/Ehto	Säilytysaika	Ala
Ehdollisuus, talviaikainen vähimmäismaanpeite	31.10.–31.12.2024	33 prosenttia pellon ja pysyvien kasvien alasta.
Ekojärjestelmätuki, talviaikainen kasvipeite	31.10.2024–15.4.2025	Toimenpiteeseen ilmoitettu pellon ja pysyvien kasvien ala.
Ekojärjestelmätuki, talviaikainen kasvipeite	31.10.2024–1.5.2025	Toimenpiteeseen ilmoitettu pysyvän nurmen ala.
Ekojärjestelmätuki, talviaikainen kasvipeite	31.10.2024–15.4.2025	Jos haet osalle tilasi pysyvistä nurmista tukea talviaikainen kasvipeite -toimenpiteestä, säilytä myös muut tilasi pysyvän nurmen alat muokkaamattomina.

Ekojärjestelmätuki-talviaikainen kasvipeite hakuvuonna **2025**

Muutos: Hakuvuodesta 2025 alkaen pysyviä nurmia, joista ei haeta ekojärjestelmätukea, ei koske kasvipeitteen säilytysaikavaatimukset

Talviaikaista kasvipeitettä koskevan
ekojärjestelmän tukea voidaan myöntää aloista,
jotka säilytetään muokkaamattomina ja
kasvipeitteisinä 31 päivästä lokakuuta 2025
seuraavan kevään kylvö- tai istutustöihin asti, mutta
kuitenkin vähintään 15 päivään huhtikuuta.

*Siikalatva on lauma
rohkeita kuntalaisia ja
yrityksiä. Lauma toimii
kylien rikastamassa
kunnassa toisistaan
huolehtien ja on
ylpeä laadukkaista
lähipalveluistaan.*



Luonnonhoitonurmi

- Luonnonhoitonurmien kasvuston tulee koostua vuonna 2025 tai aiemmin kylvetyistä monivuotisista nurmikasveista.

☒ Siemenseoksen painosta enintään 20 prosenttia saa olla typensitojakasveja

- Monilajisiksi kehittyneet luonnonvaraisia heiniä ja ruohovartisia kasveja sisältävät vanhat aiemmin kylvetyt nurmikasvustot voidaan hyväksyä luonnonhoitonurmiksi, jos kasvusto koostuu pääasiassa heinä- tai muista nurmirehukasveista
- Kasvusto tulee uudistaa jos heinä- tai muita nurmirehukasveja on alle 50% kasvustosta

Luonnonhoitonurmi

Niitto: 

- Jos ilmoittaa luonnonhoitonurmia useampana vuonna peräkkäin, on kasvusto niitettävä viimeistään 15.9. joka toinen vuosi.
 - Jos niittoa ei ole vuonna 2024 todettu satelliittiseurannassa, on kasvusto niitettävä vuonna 2025.
 - Viljelijän apuna Vipussa on karttataso, josta voi katsoa onko ala satelliittiseurannan perusteella niitetty vuonna 2024.
 - Vaikeissa rikkakasvitilanteissa kasvusto on niitettävä vuosittain viimeistään 15.9, että rikkakasvien leviäminen estyy.
- Kasvuston saa päättää 1.9 alkaen 
 - Toisen vuoden luonnonhoitonurmen kasvuston saa päättää 1.8 alkaen, jos kylvät alalle syyskylvöisen kasvin

Luonnonhoitonurmi

- Luonnonhoitonurmea ei saa lannoittaa
- Kasvinsuojelu:
 - Kasvinsuojeluaineita voi käyttää vain kasvuston päättämiseen.
 - Et voi käyttää kasvinsuojeluaineita keväällä ennen luonnonhoitonurmen kylvöä
 - Jos luonnonhoitonurmen kasvuston päättää kasvinsuojeluaineilla, ei voi ilmoittaa samaa alaa luonnonhoitonurmeksi seuraavana vuonna.
- Sadonkorjuu:
 - Laidunnus ja sadonkorjuu on sallittu

Tukialue	Arvio €/ha
AB ja C	65€/ha

Viherlannoitusnurmi

- Viherlannoitusnurmen kasvusto tulee olla kylvetty vuonna 2023 tai sen jälkeen
- Viherlannoitusnurmen siemenseoksen pitää koostua vähintään **neljästä** eri nurmi- ja typensitojakasvilajin siemenistä
- Siemenseoksen painosta vähintään 20 prosenttia pitää olla typensitojakasvia.
 - Kirjaa viljelymuistiinpanoihin tieto siemenseoksen kasvilajeista ja niiden osuuksista.
- Voit saada viherlannoitusnurmien ekojärjestelmätukea samalle alalle enintään kolmena vuonna peräkkäin.



Viherlannoitusnurmi

Niitto: 

- Viherlannoitusnurmet, joille myönnetään viherlannoitusnurmien tukea useana perättäisenä vuonna, on **niitettävä viimeistään 15.9.** toisena vuonna.
 - Jos niittoa ei ole vuonna 2024 todettu satelliittiseurannassa, kasvusto on niitettävä vuonna 2025
 - Viljelijän apuna Vipussa on karttataso, josta voi katsoa onko ala satelliittiseurannan perusteella niitetty vuonna 2024.
- Vaikeissa rikkakasvitilanteissa kasvusto **on niitettävä vuosittain** viimeistään 15.9. siten, että rikkakasvien leviäminen estyy.

Viherlannoitusnurmi

- Kasvuston saa päättää 1.9 alkaen 
 - Toisen ja kolmannen vuoden kasvuston saa päättää 1.8 alkaen, jos kylvät alalle syyskylvöisen kasvin
- Viherlannoitusnurmea ei saa lannoittaa koko kalenterivuoden aikana.
- Voit käyttää kasvinsuojeluaineita vain kasvuston päättämiseen.
 - Et voi käyttää kasvinsuojeluaineita keväällä ennen viherlannoitusnurmen kylvöä.
- Jos päätät viherlannoitusnurmen kasvuston kasvinsuojeluaineilla, et voi ilmoittaa samaa alaa viherlannoitusnurmeksi seuraavana vuonna.

Tukialue	Arvio €/ha
AB ja C	80€/ha

Monimuotoisuuskasvit

- Monimuotoisuuskasvien kasvusto on perustettava vuosittain
 - Voit saada tukea myös syyskylvöisistä monimuotoisuuskasveista, jotka on kylvetty edellisen vuoden syksyllä.
 - Voit ilmoittaa saman niitty- ja peltolintukasvuston monimuotoisuuskasviksi kahtena peräkkäisenä vuonna, jos olet perustanut kasvuston sellaisella hyväksyttävällä siemenseoksella, jossa vähintään kaksi kasvilajia on monivuotisia.
 - Ilmoita siemenseos Vipu-palvelussa kasvulohkon tiedoissa
 - Voit kylvää monimuotoisuuskasvustot myös kaistoina tai saarekkeina
 - Et voi perustaa monimuotoisuuskasvien kasvustoa suorakylvämällä nurmeen
 - Kasvuston **tulee olla peittävä**, kylvöaika, lohkon rikkatilanne

Monimuotoisuuskasvit

- Torjunta-aineita saa käyttää ainoastaan vaikeissa rikkakasvitilanteissa pesäketorjuntana
- Lannoittaa saa perustamisen yhteydessä.
- Monimuotoisuuskasvien kasvuston saa niittää aikaisintaan 1.8.
- Monimuotoisuuskasvien kasvusto on säilytettävä 15.9. asti.



Tukialue	Arvio €/ha
AB ja C	270 €/ha

Monimuotoisuuskasvit: Pölyttäjähöynteis- ja maisemakasvit

- Siemenseoksessa saa olla vain kahden tai useamman seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä (lisäykset punaisella):

1. auringonkukka
2. hunajakukka
3. sinimailanen
4. apilat
5. kelta-, sini- ja valkolupiini
6. virnat
7. ruis- tai ahdekaunokki
8. malvat
9. kehäkukat
10. öljypellava

11. mesikät
12. unikat
13. kesälemmikki
14. suvikakkarat
15. kesäharso
16. sinappi
17. tattari
18. rapsi
19. retikat
20. maloppi

21. kesämalvikki
22. rypsi
23. herne
24. härkäpapu
25. muut kuin kohdassa 1–24 mainitut kylvövuonna kukkivat kaksisirkkaiset kasvit.

- Pölyttäjähöynteis- ja maisemakasvien seoksessa saa olla kohdassa 25 tarkoitettuja muita kylvövuonna kukkivia kaksisirkkaisia kasveja enintään 30 prosenttia siemenseoksen painosta, ei kuitenkaan hampun siemeniä.

Monimuotoisuuskasvit: Riistakasvit

- Siemenseoksessa saa olla vain kahden tai useamman seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä:

1. viljat
2. tattari
3. auringonkukka
4. öljypellava
5. rypsi
6. rapsi
7. sinappi
8. herne
9. härkäpapu
10. rehukaali
11. retikat

12. rehusokerijuurikas
13. nauriit
14. ruisvirna
15. rehuvirna
16. ruistankio
17. heinäkasvit
18. apilat
19. sikuri
20. kumina
21. mailaset
22. keltamaite

23. hunajakukka
24. keltiö
25. heinäratamo

- Viljan, heinäkasvien ja apilan riistakasviseoksissa on aina oltava myös jonkin muun listalla luetellun kasvin siemeniä.
- Heinäkasveja saa olla enintään 20 prosenttia siemenseoksen painosta.
- Siemenseoksessa saa olla muita kuin yllä olevassa listassa tarkoitettuja kasveja enintään 15 prosenttia siemenseoksen painosta, ei kuitenkaan hampun siemeniä.

Monimuotoisuuskasvit: Niittykasvit

- Siemenseoksessa on oltava nurmiröllin, lampaannadan tai jäykkänadan sekä vähintään kahden seuraavan niittykasvin siemeniä:
 1. harakankello
 2. valkoailakki
 3. ahdekaunokki
 4. keltasauramo
 5. ketoneilikka
 6. mäkitervakko
 7. nurmikhokki
 8. purtojuuri
 9. puna-ailakki
 10. päivänkakkara
 11. ruusuruoho
 12. särmäkuisma
 13. ruiskaunokki
 14. kehäkukka
 15. hunajakukka
 16. kumina
- Seoksessa saa olla lisäksi muiden yksivuotisten niittykasvien tai virnojen siemeniä, **ei kuitenkaan heinien** siemeniä.

Monimuotoisuuskasvit: Peltolintukasvit

- Siemenseoksessa on oltava vähintään yhden niittykasvien luettelossa (edellinen dia, kohdat 1–16) tarkoitetun niittykasvin ja vähintään yhden seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä (**lisäykset punaisella**):

1. pellava
2. durra
3. tattari
4. hirssi
5. maissi
6. auringonkukka
7. kvinoa
8. rypsi
9. rapsi
10. sinappi

11. mesikät
12. virnat
13. viljat (siemenseoksessa enintään 50 kg/ha)
14. sikuri
15. herne
16. härkäpapu

- Seoksessa saa olla lisäksi muiden yksivuotisten niittykasvien siemeniä, ei kuitenkaan heinien siemeniä.



Siikalatva

Suomen keskipisteessä

Seuraa maaseutu.fi tulevia tapahtumia!

- 15.4. Maatilojen tukikoulutus- ja tulevaisuusinfo Nivalassa
- 16.4. Ympäristösopimukset-asiantuntijat vastaavat teams (maaseutuverkosto.fi)



Maaseutu- ja maatalousrahoituksen yhteiset viestintäkanavat

- [Maaseutu.fi, Pohjois-Pohjanmaa –aluesivu](#) kaikille Pohjois-Pohjanmaan maaseutu- ja maatalousrahoituksesta kiinnostuneille
- [Maatalous, Pohjois-Pohjanmaa –Facebook-sivu](#) maatalousyrittäjille ja maatalouden kehittäjille
- [Maaseutu, Pohjois-Pohjanmaa –Facebook-sivu](#) maaseudun yrittäjille, kehittäjille ja asukkaille
- [Maaseutu, Pohjois-Pohjanmaa –Instagram-sivu](#) maaseudun yrittäjille, kehittäjille ja asukkaille
- [Maaseutu, Pohjois-Pohjanmaa –YouTube-kanava](#) kaikille Pohjois-Pohjanmaan maaseutu- ja maatalousrahoituksesta kiinnostuneille
- [Maaseutuverkosto-sivu](#) kaikille maaseudulla toimiville (ml. maatalousyrittäjät)

