



Muutokset mahdollisia.  
Tarkista lopulliset ehdot Ruokaviraston sivuilta.

# Ympäristösitoumus ja -korvaus Ekojärjestelmätki

5.4.2023

Riikka Lappalainen ja Heta Ollikainen

Ylä-Savon maaseutupalvelut

Lähde: Ruokaviraston aineisto

# Ympäristösitoumus- ja korvaus

(vapaaehtoinen tuki)

Linkit Ruokaviraston sivuille:

[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ymparistokorvaus/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ymparistokorvaus/)

[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ymparistokorvaus/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot-2023/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ymparistokorvaus/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot/ymparistokorvauksen-sitoumusehdot-2023/)

# Ympäristösitoumus 2023-2027

- Sitoumusaika 5 vuotta, sitoumuskausi ja -vuosi alkaa 1.5.(-30.4)
- Hakijan on oltava
  - aktiiviviljelijä
  - vähintään 18- vuotias
- Noudatettava ehdollisuuden vaatimuksia
- Hakijalla on oltava hallinnassa vähintään 5 ha korvauskelpoisia lohkoja (puutarhakasveilla väh. 1 ha)
- Sitoumus annetaan koko korvauskelpoisesta alasta (ala voi vaihdella sitoumusvuosien välillä)



# Ympäristösitoumus 2023-2027

Mikä on erilaista?

- Tilakohtaiset toimenpiteet, joita kaikkien on noudatettava (pakollinen)
- Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet valitaan joka sitoumusvuosi erikseen (pakollinen)
- Lohkokohtaiset toimenpiteet valitaan vain lohkoille (vapaaehtoinen)
- Lannoitusrajat tulevat ehdollisuuden kautta
- Sitoumuksessa ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus hakuajan jälkeen

# Muutokset sitoumuksessa

- Ympäristösitoumusala voi vähentyä ilman seuraamuksia, jos
  - Alan hallinta siirretään toiselle
  - Ala ei enää ole maatalousmaata, mutta jää sitoumuksen antajan hallintaan
- Sitoumus raukeaa ilman takaisinperintää, jos ala vähenee alle minimirajan alan hallinnasta poistumisen takia
  - Ilman hallinnasta poistumista -> takaisinperintä sitoumuskauden alkuun

## Ympäristösitoumuksen voi siirtää

- Siirronsaaja voi halutessaan jatkaa sitoumusta tai sen osaa
- Jos sitoumusta tai sitoumuksenosaa ei jatketa
  - Sitoumus tai sitoumuksen osa raukeaa
  - Takaisinperintää ei tule edelliselle sitoutujalle

## Ympäristösitoumuksesta luopuminen/sitoumuksen raukeaminen

- Ei takaisinperintää, jos
  - korvauskelpoinen ala vähenee alle minimialan siirron kautta
  - sattuu ylivoimainen este
  - sitoumus aika jatkuu 5 vuoden jälkeen, eikä viljelijä jatka sitoumusta
- Takaisinperintä tulee, jos luopuu sitoumuksen toteuttamisesta, mutta mikään yllä olevista ei ole perusteena

# Ympäristösitoumuksen toimenpiteet

## Tilakohtaiset toimenpiteet

- Yleiset vaatimukset (3 kpl) -> kaikkien tulee toteuttaa
- Valinnaiset toimenpiteet (7 kpl) -> valittava vuosittain 2 kpl

Tilakohtaiset toimenpiteeseen sitoutuminen on edellytyksenä lohko-kohtaisten toimenpiteiden toteuttamiselle.

## Lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Valinnaiset toimenpiteet (8 kpl)
  - Ei valita erikseen toimenpiteitä ympäristösitoumukselle (kuten edellisellä kaudella)
  - Toimenpiteet on valittavissa vuosittain lohkolle (ehtojen mukaan)
    - Osa toteutettava valinnan jälkeen joka vuosi



# Korvauksen määrä

**Taulukko 1.** Tilakohtaiset toimenpiteet

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

## Ympäristökorvausta tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta

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

**Taulukko 2.** Lohkokohtaiset toimenpiteet

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

# Ympäristösitoumuksen tilakohtaiset toimenpiteet (pakollinen)

## 1. Viljavuustutkimus (5 vuoden välein)

- Näytteitä on otettava vähintään yksi näyte peruslohkoa kohti (1 näyte/5 ha)
  - Uusien tulosten oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa
  - Ensimmäistä kertaa ympäristökorvaukseen sitoutuvalla viljelijällä on oltava ehdot täyttävät viljavuustutkimukset ensimmäisen sitoumusvuoden loppuun (30.4.2024) mennessä
- Tutkimus pitää olla lohkosta ensimmäisen sitoumusvuoden aikana, jos
  - Saat hallintaasi uusia lohkoja
  - Lohkon ala kasvaa ja ylittää esim. 5 ha (2 näytettä)
  - Lohkoa voi nyt lannoittaa, vaikka ennen ei ole tarvinnut
- Tulee olla voimassa kaikilla peruslohkoilla, joiden kasvia voi lannoittaa



# Ympäristösitoumuksen tilakohtaiset toimenpiteet (pakollinen)

## 2. Lohkokohtaiset muistiinpanot

- Peltolohkon perustiedot ja vuosittaiset viljelytoimenpiteet
  - 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

## 3. Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

- Vuonna 2023 sitoutuvan laadittava 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
- Mallipohja tulenee Ruokaviraston sivustolle

# Ympäristösitoumuksen toimenpiteet (7 kpl), joista valittava vuosittain kaksi

1. Ilmasto- ympäristökoulutus
2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
  - voi vaihtaa toiseen toimenpiteeseen, jos viljelijällä ei ole enää hallinnassaan toimenpiteen ehtojen mukaisia lohkoja
3. Maaperän seuranta
4. Orgaaniset ravinteet
5. Pölyttäjien ravintokasvit
6. Täsmäviljelymenetelmät
7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7 kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 1. Ilmasto- ympäristökoulutus vuosittain

- Verkko-koulutus, jonka vähintään yksi tilan osallisista suorittaa
- 5 eri koulutusosiota, joista voi suorittaa yhden sitoumusvuosittain
  - hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
  - kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
  - maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
  - maatilan vesiensuojelu
  - integroidun torjunnan menetelmät
- Valitaan peltotukihaussa ”ilmasto-ympäristökoulutus”, koulutusmahdollisuus aukeaa vuoden 2023 aikana



# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7 kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Viljelijän on perustettava (tai säilytettävä) monimuotoisuuskaista kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin kokoiselle peruslohkolle.
  - Vipussa näytetään lohkot, joille voi ilmoittaa monimuotoisuuskaistan (vain peruslohkot joilla 1-vuotinen kasvi)
- Monimuotoisuuskaista on
  - keskimäärin 3 metriä leveä nurmikasvusto
  - perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi- tai niittykasvien siemenseoksilla yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille
  - pidettävä avoimena

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7 kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 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 kelpaavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 3. Maaperän seuranta

- Sitoumuskauden aikana kahdella vähintään 0,5 ha peruslohkolta on teetettävä joko:
  - 1. Laaja maa-analyysi**, joka sisältää
    - Kokonaishiilen määrän
    - Orgaanisen aineksen määrän analyysit
    - Jonkun maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen
  - 2. Analyysi peltomaan laatutekijöistä maaperän skannauslaitteistolla**, joka mittaa
    - Reaaliajassa antureita käyttäen ja paikkatietoon yhdistäen kasvien kasvuun vaikuttavia maaperän ominaisuuksia ja tuottaa visuaalista tietoa
    - Skannausanalyysin tulokset kalibroidaan tutkittavalle lohkolle maanäytteiden avulla
- Analyysi on teetettävä sitoumusvuonna 30.11. mennessä (voi ottaa vasta sitoumuskauden alettua 1.5.)



# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 4. Orgaaniset ravinteet

Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy

1. Tilalla on käytössä lannan separaattori (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
2. Tilalla on käytössä lietteen laskeutusmenetelmä (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
3. Tila käsittelee maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa (vähintään 25m<sup>3</sup>)
4. Tila luovuttaa maataloustoiminnassa syntynyttä lantaa vähintään 25 m<sup>3</sup> tiloille, jotka itse tuottavat lantaa enintään 25 m<sup>3</sup>
5. Tila toimittaa vähintään 25 m<sup>3</sup> nurmikasvustoa biokaasulaitokseen.
  - Käy myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, johon nurmi käy syötteeksi tai hän on osakkaana edellä mainitussa laitoksessa

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 5. Pölyttäjien ravintokasvit

- Tilalla on oltava kasvukaudella vähintään kahdella eri peruslohkolla viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja
  - Toteutettava koko peruslohkolla
  - Lohkon ala vähintään 0,5 ha
- Toimenpiteeseen hyväksytyjä tuotantokasveja ovat:
  - Öljykasvit
  - Tattari, kumina
  - Korianteri, sinappi
  - Kurpitsat, avomaankurkku, parsa, pavut
  - Härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko
  - Mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 6. Täsmäviljelymenetelmät

- Viljelijällä tai urakoitsijalla on käytössään jokin seuraavista menetelmistä:
  1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen esim. satelliitilla tai ilmakuvalla
  2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka
  3. Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa
  4. Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus
  5. Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (**urakoitsija ei käy tähän**)



# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (7kpl), joista valittava vuosittain kaksi

## 7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

- Toimenpiteen voi valita, jos käytössä on vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen kasvitauti - ja tuhoajatilanteen seuraamiseksi
  - Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
  - Voitava todistaa, että sovellusta on käytetty esim. kuvakaappaus
  - Esim. Luken KasKas käy, Google Lens ei käy

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

Vapaavalintaiset lohko-kohtaiset toimenpiteet, joita voi vaihtaa vuosittain:

- 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

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## 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, mutta viljelijä ei ilmoita alalle enää monivuotisia toimenpiteitä, maksetut korvaukset peritään takaisin
  - Viljelijä voi luopua toimenpiteistä viisivuotisen sitoumuskauden jälkeen



# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 1. Maanparannus- ja saneerauskasvit (voidaan maksaa enintään 20% korvauskelpoisesta alasta)

• Viljelijän on kasvatettava maanparannuskasveja tai saneerauskasveja lohkoilla, jotka ovat olleet edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä (voi toteuttaa yksittäisellä lohkoilla)

- **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

• 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

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 2. Kerääjäkasvit (voidaan maksaa enintään 30% korvauskelpoisesta alasta)

- Kerääjäkasveja on viljeltävä yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen
- 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
- Kerääjäkasvikasvusto ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista

### Kylvö:

- Voidaan 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
- Ei saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kerääjäkasvia
  - Aluskasvin lannoitus on tehtävä viljelykasvin mukaisesti

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 2. Kerääjäkasvit

### Päätäminen:

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

### Viljelykiertovaatimus

- Kerääjäkasvi –toimenpiteen valinneiden tulee noudattaa ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta jo vuonna 2023
- 33 %:lla lohkoista, joille on vuonna 2022 ilmoitettu yksivuotista viljelykasvia, on viljeltävä vuonna 2023 eri kasvia
- Kaikki vuonna 2022 yksivuotisten kasvien viljelyssä ollut peltoala otetaan huomioon
  - Lohkon hallinnan siirtyminen ei vaikuta laskentaan
- Vipu kertoo toteutuuko viljelykiertovaatimus



# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 3. Kiertotalouden edistäminen (voidaan maksaa enintään 80% korvauskelpoisesta alasta)

Viljelijän on joko

- 1. levitettävä peltolohkolle sijoittavilla tai multaavilla laitteilla**
    - Lietelantaa, virtsaa, liotelannasta erotettua nestejaetta tai nestemäistä orgaanista lannoitetta
  - 2. tai lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 %**
- Sijoittamalla levitettävä liotelanta 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 kierrätetään biokaasulaitoksen kautta)
  - Minimimäärät
    - Sijoitettavilla tai multaavilla laitteilla levitettävien aineiden levitysmäärä vähintään 15m<sup>3</sup> /ha
    - Orgaanisen materiaalin, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 %, levitysmäärä vähintään 10 m<sup>3</sup>/ha
    - Korkean ravinnepitoisuuden sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kilogrammaa kuutiometriä kohden, levitysmäärän on oltava vähintään 5 m<sup>3</sup> /ha
  - Jos valitsee kiertotalouden edistäminen -toimenpiteen, hänen **on tehtävä syysilmoitus**

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet:

## 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
- Korvaukseen oikeuttavat alat näkyvät Vipussa omana karttatasona.
- Suojavyöhykkeen on sijoitettava
  - Pohjavesialueella tai Natura-alueella
  - Jos edellä mainittuja aloja on peruslohkolla, koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä
- 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-aluetta 50 m:n etäisyydellä oleva osa peruslohkosta voi olla suojavyöhykettä
- Lohkoa on hoidettava koko sitoumuskauden ajan
- Kasvusto on
  - uusittava tietyissä tapauksissa ja voi tarvittaessa muokata
  - korjattava viimeistään 31.8.

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 5. Turvepeltojen nurmet

Viljelijän on perustettava ja ylläpidettävä turvemaata olevalla peruslohkolla monivuotisen nurmikasvuston peittämää tuotantonurmea.

- Turvemaaksi katsotaan lohko, joka on viljavuustutkimuksen perusteella turvetta
  - Analyysi 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
- 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 31.8. mennessä



# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 6. Valumavesien hallinta

Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos lohkolla on

- Säätosalaojitus
- Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä
- Lohkon on sijoitettava happamalla sulfaattimaalla tai sen oltava maalajiltaan turvetta (analyysi 30.9. mennessä)
  - Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella
  - Happamat sulfaattimaat on todettava laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella
  - Myös Geologian tutkimuslaitoksen happamaksi sulfaattimaaksi toteama alue käy <https://gtkdata.gtk.fi/hasu/index.html>
- Viljelijä voi valita toimenpiteen myös lohkolle, jolla on toteutettu nykyisellä kaudella valumavesien hallinta-toimenpidettä
- Toimitettava ojastokartta 30.9. mennessä, jos sitä ei ole aiemmin toimitettu
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

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

# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 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)
- Mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt



# Lohkokohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## 8. Lintupellot (voidaan maksaa enintään 50% korvauskelpoisesta alasta)

Toimenpiteen voi valita lohkoille, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muuтонаikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi.

- Korvaukseen oikeuttavat alat tulevat näkyviin Vipuun
- Lintujen suosimia tuotantokasveja **on viljeltävä tavanomaisen viljelykäytännön mukaan** tavoitteena normaalisatoa tuottava kasvusto
- Ilmoitettava ne viljelyssä olevat lohkot, joilla kurjet, hanhet tai joutsenet saavat ruokailla häiriöttömästi
  - Alue voi koostua yhdestä tai useammasta lähemmäs sijaitsevasta saman korvauksensaajan perus- tai kasvulohkosta
  - Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 ha, korvauksen saava ala voi olla pienempi
  - 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 lintuparviin levähdykseen ja lintujen laajamittaiseen ravinnonhankintaan
- Lohkolla tai sen osalla on oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä vaurioitumista
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus





# Ekojärjestelmätuki

(vapaaehtoinen tuki)

Linkit Ruokaviraston sivuille:

[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ekojarjestelmatuki/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ekojarjestelmatuki/)

[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ekojarjestelmatuki/tukiehdot-ekojarjestelmatuki/ekojarjestelmatuki/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/peltotuet/ekojarjestelmatuki/tukiehdot-ekojarjestelmatuki/ekojarjestelmatuki/)



# Ekojärjestelmätuki

- Ekojärjestelmätuki on yksivuotinen sitoumus, jota haetaan vuosittain
  - Valittavissa on neljä eri ekojärjestelmää:
    - Talviaikainen kasvipeite (sitoumuskausi 30.10.-15.4./16.5.)
    - Luonnonhoitonurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi)
    - Viherlannoitusnurmet (sitoumuskausi kalenterivuosi)
    - Monimuotoisuuskasvit (sitoumuskausi kalenterivuosi)
- Tuenhakijan pitää olla aktiiviviljelijä ja toteuttaa ekojärjestelmätuen toimenpiteitä
- Alan oltava tuenhakijan hallinnassa
  - Pienin kasvulohko, josta tukea voidaan maksaa, on 0,05 ha
  - Ala on maatalousmaata ja sitä käytetään maataloustoimintaan
  - Kasvusto on perustettu viimeistään 30.6. tukihakuvuonna

# Ekojärjestelmätuki

## Tuen määrä v. 2023 enintään

- Talviaikainen kasvipeite 50 €/ha
  - Luonnonhoitonurmet 65 €/ha
  - Viherlannoitusnurmet 80 €/ha
  - Monimuotoisuuskasvit 300 €/ha
- 
- Talviaikainen kasvipeite -toimenpide myönnetään tuenhakijoille, jolle myönnetään tukivuonna perustulotukea.
  - Luonnonhoitonurmia, viherlannoitusnurmia ja monimuotoisuuskasveja koskevien ekojärjestelmien tukea myönnetään enintään 25 %:lle suorien tukien tukikelpoisesta alasta
    - Tukialueella C luonnonhoitonurmia koskevan ekojärjestelmän tukea myönnetään enintään 10 prosentille 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 kasvipeitteisyys

## Vähimmäistason vaatimukset

- Ehdollisuuden vähimmäismaanpeite:
  - 33% peltojen ja pysyvien kasvien alasta oltava kasvipeitteistä (kasvi, sänki, kasvijäte, kevyesti muokattu)
- Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus:
  - velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta

## Talviaikaisen kasvipeitteisyyden toimenpiteet

- Toimenpiteeseen voi ilmoittaa peltoalaa, pysyvien kasvien alaa ja pysyvää nurmea, jotka ovat sänki- tai kasvipeitteisiä (tukihakuvuonna sänkikesannoksi ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana)
  - Alaa ei saa kyntää eikä muutoin muokata, ja alalla oleva sänki- tai kasvipeite on säilytettävä
- Tukea voidaan myöntää:
  - pellon ja pysyvien kasvien aloista, jotka säilytetään muokkaamattomana 31.10.2023–15.4.2024 ja
  - pysyvien nurmien alasta, jotka säilytetään muokkaamattomana 31.10.2023-16.5.2024
- Ilmoita kasvipeitteiset alat syysilmoituksella



# Ekojärjestelmätuki, talviaikainen kasvipeitteisyys

## Talviaikaiseen kasvipeitteeseen hyväksyttävät alat:

- viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen korjaamattomat kasvustot ja sänki
- syyskylvöiset viljat, syyskylvöiset öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
- nurmikasvit ja ruokohelpi, pois lukien luonnonlaitumet ja hakamaat
- luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet
- kumina
- mansikka
- pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
- kerääjäkasvit ja välikasvit
- maanparannus- ja saneerauskasvit
- monimuotoisuuskasvit
- viherkesannot
- talven yli säilytettävät kasvustot
- **Kemiallisesti tuhottu** nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sänki hyväksytään

# Ekojärjestelmätuki, talviaikainen kasvipeitteisyys

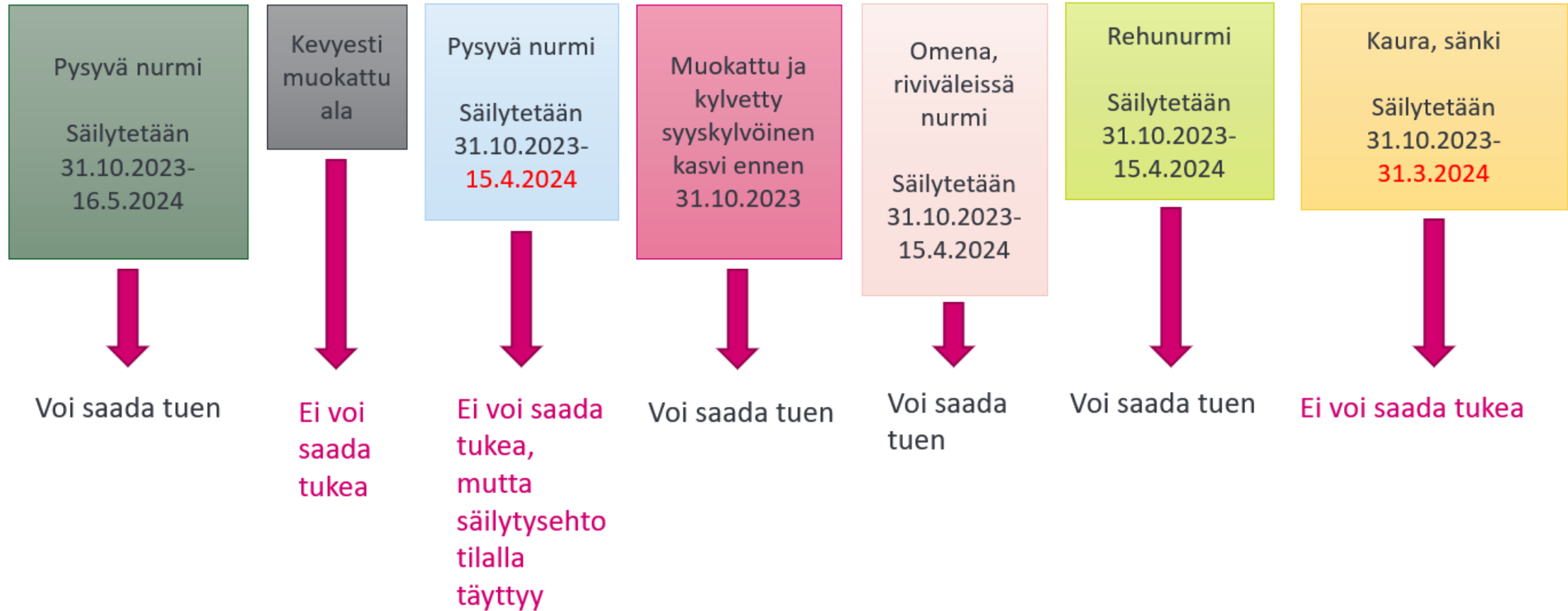
## Pysyvän nurmen vaikutus talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen

- Pysyvän nurmen ala, josta haetaan talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, on säilytettävä 31.10.–16.5. muokkaamattomana
- Tuenhakija ei saa vähentää pysyvän nurmen alaa tilallaan sinä aikana, jona hän sitoutuu talviaikaista kasvipeitettä koskevaan ekojärjestelmään
  - Jos haet pysyvän nurmen lohkolle talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, et voi kyntää pysyvän nurmen lohkoa ajanjaksolla 31.10.–16.5.
  - Jos haet yhdellekin pysyvän nurmen lohkolle talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, et voi kyntää sellaisia pysyvän nurmen lohkoja 31.10.–15.4. välisenä aikana, joille et hae talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea.
- Ennen 31.10. voi pysyvän nurmen kyntää ja kylvää alalle esimerkiksi syyskasvin  
-> Tällöin se ei ole pysyvä nurmi ekojärjestelmän talviaikainen kasvipeitteisyyden sitoumuskaudella 31.10.–16.5.

## Talviaikaisesta kasvipeitteisyydestä ei makseta:

- Vuodesta 2023 alkaen raivatuille aloille
- Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
- Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttö
- Ympäristökorvauksen suojavyöhykkeille
- Ympäristökorvauksen turvepeltojen nurmille
- Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevan ympäristösopimuksen alalle

# Esimerkki talviaikaisen kasvipeitteisyyden tuesta





# Ekojärjestelmätuki, Luonnonhoitonurmet

## Vähimmäistason vaatimukset

- Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke:
  - lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä
- Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus:
  - velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta
- Ekojärjestelmätukea luonnonhoitonurmista ei makseta:
  - Vuodesta 2023 alkaen raivatuille aloille
  - Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
  - Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttöön

# Ekojärjestelmätuki, Luonnonhoitonurmet

## Luonnonhoitonurmen toimenpiteet

- Muokkaus sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Luonnonhoitonurmena voi ilmoittaa vanhan monilajiseksi kehittyneen nurmen tai uuden monivuotisilla nurmikasveilla kylvetyn kasvuston
  - Perustettavasta kasvustosta viljelymuistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
  - Siemenseoksen painosta enintään 20 prosenttia saa olla typensitojakasveja
- Kasvusto säilytettävä ja ehtoja noudatettava 31.8. asti. Voi päättää 1.9. alkaen.
- Niitto vähintään joka toinen vuosi 31.8. mennessä. Pahoissa rikkakasvitilanteissa niitto joka vuosi viimeistään 31.8. niin, että rikkakasvien leviäminen estyy
- Laidunuksessa ja sadonkorjuussa ei rajoitteita
- Ei saa lannoittaa
- Kasvinsuojelu hyväksytty vain kasvuston päättämisessä
  - Jos luonnonhoitonurmen kasvuston päättää kasvinsuojeluaineilla, ei voi ilmoittaa samaa alaa luonnonhoitonurmeksi seuraavana vuonna

# Ekajärjestelmätuki, Viherlannoitusnurmet

## Vähimmäistason vaatimukset

- Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke: Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä
- Pysyvän nurmen ennallistamisvelvollisuus: velvoite palauttaa muuhun käyttöön siirrettyä pysyvää nurmea vastaava pinta-ala pysyväksi nurmeksi mikäli määrä laskisi yli 5 % viiteosuudesta

## Maksaminen

- Samalle alalle voidaan myöntää viherlannoitusnurmia koskevan ekajärjestelmän tuki enintään kolmena vuonna peräkkäin
- Ekajärjestelmätukea viherlannoitusnurmille ei makseta:
  - Vuodesta 2023 alkaen raivatuille aloille
  - Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille
  - Pysyvien nurmien aloille, mikäli ennallistamisvelvoite on otettu käyttöön
  - Luomusitoumuksessa olevalle alalle



# Ekojärjestelmätuki, Viherlannoitusnurmet

## Viherlannoitusnurmen toimenpiteet

- Kasvustoksi kelpaa vuonna 2023 kylvetty tai edellisenä vuonna suojakasvin kanssa kylvetty nurmikasvien ja typensitojakasvien seos
  - Siemenseos: vähintään 4 eri lajia. Siemenseoksen painosta vähintään 20 prosenttia typensitojakasveja
  - Viljelymuistiinpanoihin on kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
- Muokkaus sallittu vain kasvuston perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Kasvusto säilytettävä 31.8. asti
  - Niitto vähintään joka toinen vuosi 31.8. mennessä. Pahoissa rikkakasvitilanteissa niitto joka vuosi viimeistään 31.8. niin, että rikkakasvien leviäminen estyy
- Ei saa lannoittaa, ja kasvinsuojelu hyväksytty vain kasvuston päättämisessä
  - Jos olet käyttänyt kasvinsuojeluaineita edeltävänä vuonna viherlannoitusnurmen päättämiseen, et voi sitoutua seuraavana vuonna samalla alalla toimenpiteeseen
  - Toisesta vuodesta alkaen syyskylvöisten kasvien kylvö, kylvöön liittyvä lannoitus ja kasvinsuojeluaineiden käyttö on sallittu 1.8. alkaen

# Ekojärjestelmätuki, Monimuotoisuuskasvit

## Vähimmäistaso

- Ehdollisuuden lannoittamaton vyöhyke:
  - lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä

## Monimuotoisuuskasvien toimenpiteet

- Monimuotoisuuskasvien kasvusto on kylvettävä vuonna 2023, syyskylvöiset kasvit saa kylvää vuoden 2022 syksyllä. Kasvustoa ei saa perustaa suorakylvämällä nurmeen
  - Monimuotoisuuskasvien siemenseoksessa on oltava vähintään kahta kasvia yhdestä seuraavista ryhmistä:
    - pölyttäjähönteis- ja maisemakasvit
    - riistakasvit
    - niittykasvit
    - peltolintukasvit
  - Viljelymuistiinpanoihin on kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet
- Saa lannoittaa vain kasvuston perustamisen yhteydessä
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö kielletty
- Muokkaus sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä
- Niitto sallittu pääasiallisen kukinnan jälkeen, mutta aikaisintaan 1.8.
  - Riistakasvien sadon saa korjata riistaeläinten ruokintaa varten myös aiemmin kuin 1.8.
- Laidunnus kielletty
- Kasvusto on säilytettävä 30.9. asti

### Maksaminen:

- Samalle alalle tukihakemuksessa ilmoitetuille niittykasveille ja peltolintukasveille voidaan myöntää tuki enintään kahtena vuonna peräkkäin

# Ekojärjestelmätuki, Monimuotoisuuskasvit

## Pölyttäjähyönteis- ja maisemakasvit

- Siemenseoksessa oltava vähintään kahden kasvin tai kasviryhmän siemeniä alla olevista:
  - Auringonkukka
  - Hunajakukka
  - Sinimailanen
  - Persianapila
  - muut kylvövuonna kukkivat apilat
  - Keltalupiini
  - Virnat
  - Ruis- tai ahdekaunokki
  - Malvat
  - Kehäkukat
  - Öljypellava
  - Mesikät
- Lisäksi seoksessa voi olla muita kylvövuonna kukkivia kaksisirkkaisia kasveja enintään 30 % siemenseoksen painosta



# Ekojärjestelmätuki, monimuotoisuuskasvit

## Riistakasvit

- Perustettavan riistakasvikasvuston etäisyyden oltava vähintään 50m sellaisesta tiestä, jonka liikennetiheys on yli 3 000 autoa/vrk
- Riistakasvien sadon saa korjata riistaeläinten ruokintaa varten jo ennen 1.8.
  - Kasvusto käytettävä riistan ruokintaan joko pellolla, sen läheisyydessä tai erillisellä ruokintapaikalla
- Siemenseoksessa on oltava vähintään kahden seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä:
  - viljat
  - tattari
  - auringonkukka
  - öljypellava
  - rypsi
  - rapsi
  - sinappi
  - herne
  - härkäpapu
  - rehukaali
  - öljyretikka
  - rehusokerijuurikas
  - naattinauris tai turnipsi
  - ruisvirna
  - rehuvirna
  - ruistankio
  - heinäkasvit
  - apilat
- Jos riistasiemenseoksessa on vilja, heinäkasvi tai apila, lisäksi on oltava aina myös jokin yksivuotinen kasvi, joka ei ole heinä, apila tai vilja

# Ekojärjestelmätuki, monimuotoisuuskasvit

## Niittykasvit

- Niittykasvien siemenseoksessa on oltava nurmiröllin, lampaannadan tai jäykkänadan ja vähintään yhden monivuotisen niittykasvin siemeniä:
  - harakankello
  - valkoailakki
  - ahdekaunokki
  - keltasauramo
  - ketoneilikka
  - mäkitervakko
  - nurmikohokki
  - purtojuuri
  - puna-ailakki
  - päivänkakkara
  - ruusuruoho
  - särmäkuisma tai
  - muu vastaava kotimainen niittykasvi
- Lisäksi seoksessa voi olla yksivuotisten niittykasvien tai virnojen siemeniä, ei kuitenkaan viljojen siemeniä

# Ekojärjestelmätuki, monimuotoisuuskasvit

## Peltolintukasvit

- Siemenseoksessa on oltava edellä lueteltujen niittykasvien lisäksi:
  - Ruisvirnan
  - Hunajakukan
  - Kehäkukan
  - Pellavien
  - Durran
  - Punahirssin
  - Tattarin
  - Maissin
  - Auringonkukan
  - Kvinoan
  - Rypsin
  - Rapsin
  - Kuminan
  - viljojen siemeniä
- Viljojen siemeniä voi olla enintään 50 kiloa hehtaaria kohden
- Apiloita ei hyväksytä peltolinnuille tarkoitetuiksi monimuotoisuuskasveiksi



A photograph of three cows in a grassy field. One cow is lying down in the foreground, while two others are standing behind it. The background shows a fence and trees. The image is semi-transparent, allowing the text to be clearly visible.

**Kiitos!**