

# TUKITIIVISTELMÄ AB-alue 2.4.2024

Tarkista viimeisin tieto ja tarkemmat ohjeet hakuoppaasta ja sitoumusehdoista. **Muutokset mahdollisia.**

[www.ruokavirasto.fi](http://www.ruokavirasto.fi)

**Päätukihaku 18.6.2024**

**VILJELYKIERTO 2024 alkaen** -> yksivuotisen viljelykasvin pitää vaihtua vähintään 33 % hallinnassasi olevalla peltoalalla, verrattuna edellisvuonna ilmoitettuihin yksivuotisiin kasveihin -> **Vipu** (myös hallintaan tulleet lohkot). **EI KOSKE** monivuotisia viljelykasveja, heinä- ja nurmirehukasveja, kesantoja, perunaa, porkkanaa, sokerijuurikasta, keräkaaleja, sipuleita, puna- ja keltajuurikasta; **EI KOSKE tiloja**; jos peltoala alle 10 ha, luomu tila, yli 75 % peltoalasta heinäkasvien jne. (katso sivu 6). -> tarkat ohjeet Ehdollisuusoppaasta kohdasta 4.2 yksivuotiset kasvit, joita koskee viljelykiertovaatimus.

**TUOTTAMATON ALA 1.1. - 31.8.2024** (myös luomu)

Vähintään 4 % peltoalasta on ilmoitettava tuottamattomaksi alaksi.

Ilmoita tuottamaton ala päätukihaussa, et voi lisätä muutosvaiheen aikana.

Tuottamattomalla alalla voi viljellä 2024 kesantokasveja, typensitojakasveja ja välikasveja. (katso sivu 6)

**MAATALOUSTOIMINTA vaatimus 15.9. mennessä**

**Kesannot:** kylvä, niitä, laidunna tai muokkaa 15.9. mennessä. (jotain tehtävä)

**Heinä- ja muut nurmirehukasvustot:** sadon korjaus, niitto, laidunnus tai kasvuston uusiminen 15.9. mennessä.

**Luonnonlaidun- ja niitty**, joka ei kuulu ympäristösopimukseen -> niitto tai laidunnus 15.9. mennessä.

**Ympäristösopimus** (moma)-> Laidunnus tai niitto vuosittain. Suunnitelman mukainen laidunnus tai niitto ja niittojätteen korjuu tehtävä 15.9. mennessä.

**Vaatimus** sen mukaan mikä kasvi lohkolle ilmoitettu. (Esim. Ekojärjestelmä; Luonnonhoitonurmi -> niitto joka toinen vuosi, paitsi jos paha rikkakasvusto)

**AKTIIVIVILJELIJÄ vaatimus on tukien saamisen ehto,**

jotta voi saada suoria tukia, ympäristökorvausta, luonnonhaittakorvausta, luonnonmukaisen tuotannon korvausta. **Ehto ei koske** alkuperäisrotujen kasvattamista koskevaa ympäristösopimusta, eläinten hyvinvointikorvausta, ympäristösopimuksia ja kansallisia tukia.

## YMPÄRISTÖKORVAUS (korvauskelpoisuus)

Ympäristösitoumuksen vähimmäispinta-ala on 5 ha ja puutarhakasveilla 1 ha.

**Tilakohtainen toimenpide:** Peltoviljelykasvit 45 €/ha  
Puutarhakasvit ja kumina 113 €/ha

**Ei makseta:** Ekojärjestelmän; viherlannoitusnurmille, luonnonhoitonurmille eikä monimuotoisuuskasveille, kasvimaasta, kesannosta, puuvartisten energiakasvien alasta, muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta, suojavyöhykkeestä.

**Vleiset vaatimukset 3 kpl -> toteutettava kaikki**

- Lohkomuistiinpanot
- Viljavuustutkimukset 5 v välein (linjanäytteenotto joka 3. vuosi). Oltava voimassa korvauskelpoisilla peruslohkoilla, joita voidaan lannoittaa.
- Tilakohtainen ilmasto- ja ympäristösuunnitelma; laadi toisena tai kolmantena sitoumusvuonna. Palautus maaseututoimeen (mallipohja), ei voi tehdä Vipussa. (2023 tehty sitoumus-> palautus 1.5.24 - 30.4.26)

**Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet** (Päätukihaku)

-> valittava 2 kpl /vuosi

**1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus** (Vipussa tehdään)

- o 2024 suoritettava koulutus aukeaa syksyllä.
- o Maatilan osallisena oleva voi suorittaa sitoumusvuositain 30.4. mennessä yhden seuraavista koulutuksista (samaa koulutusta ei voi suorittaa kahdesti):
  1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto.
  2. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastomuutokseen sopeutuminen maatilalla.
  3. Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen.
  4. Maatilan vesienpuhdistus.
  5. Integroidun torjunnan menetelmät.

**UUDENMAAN MAASEUTUHALLINTO 2.4.2024**

## 2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat (Vipu ohjaa)

**Sitoumuskauden loppuun asti**, siitä vuodesta, kun valitsee. Jos lohkon hallinta poistuu, voi valita tilalle toisen.

- o Jos 2023 valittu, niin valitse -> vipu ei ilmoita.
- o **Säilytä** (tai **perusta**) keskimäärin 3 m leveä monivuotinen nurmi- tai niittykasvusto vähintään 2 peruslohkon (vähintään 0,5 ha) kaikille reunoille;
- o perusta monivuotisilla nurmi- tai niittykasvien siemenillä,
- o **vain yksivuotisen tuotantokasvin** viljelyssä olevalle peruslohkolle.
- o **Säilytä** samalla lohkolle niin kauan, kun kyseisellä lohkolle viljellään yksivuotista tuotantoa kasvia:
  - > jos ei toteudu seuraavana vuonna, niin toteutettava toisella ehdot täyttävällä lohkolle.
  - > Jos ei ole enää kahta toimenpiteeseen kelpaavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen.

Ei saa lannoittaa, eikä käyttää kasvinsuojeluaineita.

Ei lohkoille, jossa **suojakaistavaatimus** tai **vesistön** varrella sijaitseva tai johon ilmoitettu **ekojärjestelmän** monimuotoisuuskasveja.

Ei vuosittaista niittovaatimusta -> ei saa olla puuvartisia kasveja.

## 3. Maaperän seuranta

Teetettävä 2:lla vähintään yli 0,5 ha peruslohkolla **joko:**

1. **Laaja maa-analyysi**; kokonaishiilen määrä ja orgaanisen aineksen määrän analyysit sekä **lisäksi** pitää tehdä jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaava tutkimus koskien esim.-> maan mikrobiologista aktiivisuutta tai kationinvaihtokapasiteettia tai vedenpidätyskykyä tai varastoravinteita tai varantoravinteita tai hivenaineita.
  - \*Analyysiin tulee sisältyä näytteenotto kahdelta eri lohkolta kuten viljavuustutkimuksessa, mutta kuitenkin niin, että **ynksi näyte/ peruslohkoa kohden** ja näytteestä voitava toteuttaa tarvittavat analyysit. **(muutos)**

**tai**

2. **Maaperän skannauslaitteistolla tehty analyysi peltomaan lautekijöistä**, 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.

**Analyysit** sitoumusvuoden aikana analysoitavaksi viimeistään **30.11.**

## 4. Orgaaniset ravinteet

Voit valita toimenpiteen, jos jokin seuraavista ehdoista täyttyy:

- A. Erottelet lannan separaattorilla vähintään 25 m<sup>3</sup> lannan jakaita.
- B. Erottelet vähintään 25 m<sup>3</sup> kuiva-ainetta nestejakeesta sellaisella lietteen laskeutusmenetelmällä, jossa hyödynnetään painovoimaa.
- C. Käsittelet maataloustoiminnastasi syntyneitä lantaa biokaasulaitoksessa vähintään 25 m<sup>3</sup>.
- D. Luovutat vähintään 25 m<sup>3</sup> maataloustoiminnasta syntyneitä lantaa tiloille, jotka tuottavat itse yhteensä alle 25 m<sup>3</sup> lantaa/v.
- E. Toimitat vähintään 25 m<sup>3</sup> nurmikasvustoa biokaasulaitokseen. Voit toimittaa nurmikasvustoa tilan ulkopuoliseen biokaasulaitokseen. (käy myös oma tai jos olet osakkaana).

**Lannan luovutuksesta** tai käsittelystä ja toimitetusta nurmikasvustosta pitää olla kuitti, sopimus tai muu asiakirja **viimeistään 30.11.**

## 5. Pölyttäjien ravintokasvit (Vipu)

- o Tilalla on oltava kasvukaudella **vähintään kahdella eri peruslohkolla** viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja.
- o Peruslohkon ala **vähintään 0,5 ha**. Peruslohkolla yhtä tai useampaa soveltuvaa kasvia. Jos toteutus **osalla peruslohkoa**, niin **vähintään 1 ha:n kasvulohko (muutos)**, jolla hyväksytyt pölyttäjien ravintokasveja: **Esim.** 20 ha peruslohko, jossa 1 ha kasvulohko rypsiä kelpaa.
- o **Pölyttäjien hyväksytyt ravintokasvit:** öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsat, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat.
- o **Sallittu** lannoitteet ja kasvinsuojeluaineet.

(ympäristökorvaus Tilakohtaiset valinnat jatkuu)

## 6. Täsmäviljelymenetelmät

Viljelijällä tai urakoitsijalla (A-D) on käytössä joku seuraavista menetelmistä:

- A. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakotaiseen kuvantamiseen. Voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
- B. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen paikkatietoon perustuva lohkoautomatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon.
- C. Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa.
- D. Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus.
- E. Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa.  
-> **urakoitsija ei käy tähän**, mutta hallinnassasi oleva yhteisomisteinen tai leasingsovelmuslaite käy.

- Toimenpiteen toteuttaminen todennettava tulosteilla tai kuiteilla.
- Lohkomuistiinpanoihin: käytettyjen laitteiden toimintaperiaatteet.
- Urakoitsijan käytöstä oltava urakoitsijan kuittaus tai kuitti **viimeistään 30.11.** sinä vuonna, kun haet toimenpiteen korvausta.

## 7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

- Käytössä oltava vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus\_rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen rikkakasvi-, kasvitauti- tai tuhoajatilanteen seuraamiseksi.
- Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus.
- Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta.

**Dokumentointi** kuvakaappauksilla sovelluksen käytöstä.

**Sovellukset**, joissa käyttäjän on mahdollista antaa tietoja käy;  
**Sovelluksia mm.:** LukeKasKas, RapsiApp, Minun maatilani –Wisu Ennuste, AgAssist, Cordulus Farm, Agriportal, Sirppi-mobiilisovellus (versio 2.4).

## Lohkokohtaiset toimenpiteet (ympäristösitoumus)

- korvauskelpoinen ala
- vapaaehtoinen
- voi **vaihtaa vuosittain** lohkolle ilmoittamaansa toimenpidettä;  
**paitsi toimenpiteet suojavaöhyke-, turvepeltojen nurmet-, valumavesienhallinta** -> jos jää hallintaan ja viljelijä ei ilmoita alalle enää monivuotisia toimenpiteitä, maksetut korvaukset peritään takaisin.

### 1) Maanparannus ja saneerauskasvit max 20 % 190 €/ha

- Lohkoille, jotka ovat olleet **edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien** viljelyssä (Vipu karttataso). Voi toteuttaa yksittäisellä lohkollla.
- Maanparannuskasvi ei käy satokasvin aluskasveina.
- Saneerauskasvilla voi perustaa seuraavan vuoden kasvuston.

**Kylvö** keväällä ja kasvuston saa muokata maahan **kahden kuukauden kuluttua** kylvöstä. Saat niittää tai murskata kasvukauden aikana ja käyttää hyödyksi.

**Lannoittaa** saa ja käyttää **kasvinsuojeluaineita**. Saa päättää kemiallisesti.

**Maanparannuskasvit:** öljy- ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi eli keltasinappi, mesikät, sikuri, hunajakukka, auringonkukka, kumina (käy vain kylvövuonna), tai näiden seokset.

**Saneerauskasvit:** öljy- ja muokkausretikka myös muokkausretiisi, valkosinappi eli keltasinappi, samettikukka tai näiden seokset.

#### Rajoitteita:

- Kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto käy.
- Ei maksu samalle alalle peräkkäisenä vuotena.
- ei makseta, jos maksetaan **Luomu** avomaanvihannesten tuotannosta.

#### Ei voi valita:

- Jos samalle alalle valittuna 2,4,5,7 tai 8 toimenpide,
- Jos samalle alalle valittu **Eköjärjestelmä** 2, 3 tai 4

### 2) Kerääjäkasvi (kk.) max 30 % 97 €/ha

- viljely yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen. -> tasainen kasvusto oltava koko lohkollla.

**Kerääjäkasvi (kk) voi olla:**

- italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apilat, mailaset, virnat, keltamaite;
- usean kasvilajin seos, joka voi sisältää enintään 10 % siemenseoksen painosta muita kukkivia yksivuotisia kasveja;
- yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla hunajakukka, öljyretikka tai muokkausretikka;
- vilja, jos lohkollla on samana vuonna viljelty varhaisperunaa tai varhaisvihanneksia.

(Kerääjäkasvi jatkuu)

➔ Kk ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista.

➔ Kk:lla voi perustaa seuraavan vuoden kasvuston.

**Kylvä** kk. viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa tai ennen tai jälkeen viljelykasvin korjuun. Kylvä viimeistään **15.8.**

**Lannoita** **kk.** pääkasvin mukaisesti. Aluskasvia **ei saa lannoittaa** satokasvin korjuun jälkeen **paitsi**, jos kylvetään syyskylvöinen satokasvi.

**Päättäminen:** kasvuston saa **päättää** kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.; kasvuston saa **muokata** aikaisintaan 1.10., -> **paitsi**, jos kylvät syyskylvöisen satokasvin, niin aikaisemmin.

**Kasvuaika** Kk:n kasvuajan on oltava **vähintään kuusi viikkoa.**

**Ei voi valita lohkolle, jos:**

- Jos samanaikaisesti toteutetaan 1, 4 tai 5 toimenpide,
- Jos **Eköjärjestelmä** 2, 3 tai 4.
- Jos viljelykiertovaatimuksen **välikasvi** valittuna.

### 3) Kiertotalouden edistäminen max 80 % 37 €/ha

Sama hakija voi ilmoittaa lohkoilleen esim. kuivalantaa ja lietelantaa -> samalle alalle vain yhtä ainetta.

- Levitä **lietelantaa, virtsaa**, lietelannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta **sijoittavilla tai multaavilla** laitteilla. Sijoittavilla tai multaavilla laitteilla levitysmäärä vähintään 15 m<sup>3</sup>/ha. Sijoittamalla levitettävä lietelanta ja vastaavat aineet **voivat olla aktiiviviljelijän omalta tilalta tai muualta.** tai

- Lisää peltolohkolle **orgaanista materiaalia** (orgaanisia lannoitteita, maanparannusaineita tai edellä mainittujen seoksia, kuivalanta toiselta tilalta, lannasta eroteltu kuivajae), jonka kuiva-ainepitoisuus on **vähintään 20 %** (analyysi). Levitysmäärä vähintään 10 m<sup>3</sup>/ha.

**Ei korvausta kuivalannasta**, jos peräisin korvausta hakevan aktiiviviljelijän hallinnassa olevalta maatilalta.

Tila ei voi luovuttaa ja vastaanottaa orgaanista paitsi, jos Biokaasulaitoksen kautta kierrätetty.

**Korkean ravinnepitoisuuden** sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kg/m<sup>3</sup>, levitysmäärän on oltava vähintään 5 m<sup>3</sup>/ha.

**Syysilmoituksen liitteeksi;**

**Maatilan ulkopuolelta tuleva lanta;** luovutussovelmus, maksukuitti tai rahti- tai kuormakirja tai 469L-lomake.

**Ravinneanalyysi** (tieto myös kuiva-aine pitoisuus %:sta) kiinteästä tai korkean fosforipitoisuuden aineesta.

**Ei voi valita lohkolle, jos:**

- jos suojavaöhyke,
- jos **Eköjärjestelmä** 2 tai 3.

**Luomutila** voi käyttää vain luomussa sallittuja lannoitteita.

### 4) Suojavaöhykkeet (sv) (Vipu-karttataso) 350 €/ha

- Jos 2023 valittu, niin valitse -> vipu ei ilmoita.
- Voi valita vain ensimmäisenä ja toisena sitoumusvuonna.
- Noudatettava sitoumuskauden loppuun asti, kun valitsee.
- Perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna (tai se voi olla perustettu jo aiemmin). Ilmoitettava korvaukseen oikeuttavalle alalle ja kylvettävä sille monivuotinen nurmikasvusto

**Sijaittava:**

- Vipu -karttataso näyttää mahdolliset sijainnit.
- Pohjavesi tai Natura -alueilla -> koko peruslohko voi olla sv,
- Vesistön varrella tai kosteikon reuna-alueella,
- Merenrannalla, tulva-alueella tai lohkollla joka erittäin eroosioherkkä ja sijaitsee enintään 20 m etäisyydellä vesistöstä.

**Hoito:** viimeistään **15.9.** kasvusto niitettävä ja korjattava (tai laidunnus).

**Perustamisen jälkeen** ei saa muokata tai lannoittaa -> ei koske tilanteita, joissa vahingoittunut kasvusto pitää uusia. **Tulvatasannetta** ei saa lannoittaa eikä muokata. **Kaksitasouoman** kasvusto niitettävä ja korjattava vähintään kerran sitoumuskauden aikana. Saa kasvaa kostean maan kasveja.

**Ei makseta** luomusta mutta luomukotieläinchorotus maksetaan alalle, jossa täyttyy 0,3 ey/ha.

**Ei voi valita jos:**

- vuodesta 2023 maatalouskäyttöön otetut uudet alat,
- jos pysyvät nurmet Natura-aloilla.
- jos samalla alalla 1 - 3, 5, 7 tai 8 toimenpide.

(ympäristökorvaus, lohkokohtainen toimenpide jatkuu)

## 5) Turvepeltojen nurmet 100 €/ha

- o Jos 2023 valittu, niin valitse päätukihaussa -> vipu ei huomautta.
- o Kun valitsee, niin sitoumuskauden loppuun asti. Tuotantonurmi.
- o 2024 ilmoitettu ensimmäisen kerran: viljavuustutkimus (maalaji oltava pelkkää turvetta) ja analyysi **30.9. mennessä**.
- o Kasvusto on perustettava 1. tai 2. sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin. Sadon niitto ja korjaus 15.9. mennessä (tai laidunnus).
- o Lannoittaa saa. Ei kasvinsuojeluaineita. Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta.

**Ei voi valita lohkolle:**

- o jos samalla alalla 1, 2, 4 tai 7 toimenpide.

**Ei makseta** suojakaista-alalle (Ehdollisuus)

## 6) Valumavesien hallinta (tarkista kasteluveden otto lupa)

- o Jos 2023 valittu, niin valitse keväällä, ilmoita myös lohkot -> vipu ei ilmoita.
- o Kun valitset, niin sitoumuskauden loppuun asti sitoutuu kuivatusjärjestelmien avulla lähtevien valumavesien määrän säätelyyn.

**Voi valita, jos lohkolle on:**

- Säättosalaojitus, tai 77 €/ha
- Altakastelu- tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä 214 €/ha

**Ja jokin seuraavista kolmesta ehdoista täytyy:**

1. Lohkon sijaittava happamalla sulfaattimaalla (laboratorion tekemä maa-analyysi tehty viimeistään 30.9.), tai
2. maalaji turve (viljavuustutkimus, näyte analysoitu viimeistään 30.9.), tai
3. peruslohkon alalla 2015 - 2022 välisenä aikana ainakin yhtenä vuonna on ollut valumavesien hallinta -toimenpide.

**Kun ensimmäisen kerran ilmoitat toimenpiteen päätukihaussa:**

- o Viljavuustutkimus tai analyysitulokset sekä ojustokartta, josta käy ilmi ojituksen toteuttaminen -> **30.9. viimeistään oltava käytettävissä**.
- o Ojustokartta säättosalaojitusjärjestelmästä (jos toimittanut aikaisemmin, niin ei tarvitse) -> pitää käydä ilmi ojuston pinta-ala ja säättökaivojen paikat. (Karttoja [salaojayhdistys.fi](http://salaojayhdistys.fi) kautta).
- o järjestelmä valmis 30.4.2024 mennessä, kun ensimmäisen kerran haakee korvausta.

## 7) Puutarhakasvien vaihtoehdot kasvinsuojelumenetelmät 500 €/ha

**Voi valita yhden** seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkolle. **Luomu** voi valita vain kohdan F.

- A) mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaisten torjunnassa.
- B) kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla.
- C) hyönteisverkot.
- D) pölyttäjähönteisten levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien torjunnassa.
- E) makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa
- F) kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmi-kate monivuotisilla kasveilla. (vähintään 90 %) -> luomulohkolle voi valita.
  - o **Toteutus** pinta-ala saa vaihdella vuosittain viljelytilanteen mukaan.
  - o **Laadittava kasvukauden alussa** ennakkosuunnitelma 31.5. mennessä, vaihtoehdoisen kasvinsuojelun lohko- ja kasvikohtaisesti. (ei kuntaan)
  - o **Mikrobiologiisiin** valmisteisiin tai **makroeliöiden** käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehdoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt.

**Ei voi valita** samalle lohkolle 7 ja 8 toimenpidettä samanaikaisesti.

## 8) Lintupellot (vipu) max 50 % 600 €/ha

- o Lohkoille, jotka on tunnistettu paikatietoa-aineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutoinaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi -> vuosittain päivitettävä aineisto, joka muodostuu lintuvahinkojen, Natura-alueiden sijainnin ja peltoaukeiden koon sekä lohkojen lähekkäisyystarkastelun perusteella
- o Viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljely käytännön mukaan, tavoitteena normaalisatao tuottava kasvusto.

Alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi. Viljelijä voi ilmoittaa enintään 50 % korvauskelpoisesta alasta.

(Lintupellot jatkuu)

Ala voi koostua yhdestä tai useammasta lähekkäin sijaitsevasta saman korvauksensaajan perus- tai kasvulohkoista.

Viljelytoimet on ajoitettava ja toteutettava lintuja häiritsemättä. Lintujen saapumista lohkolle ei saa estää ennalta ja niiden tahallinen häirintä ei ole sallittua. Sadonkorjuu sallittua.

Dokumentointi lohkon kasvuston käytöstä laajamittaiseen lintuparviin levähdykseen ja ravinnonhankintaan. Lohkolle tai sen osalle oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä vaurioitumista.

**Ei makseta jos:**

- o jos samalla alalla valittuna 1 tai 4 toimenpide,
- o jos samalle alalle valittuna **Ekojärjestelmän**; viherlannoitusnurmi, luonnonhoitonurmi tai monimuotoisuuskasvit.

**Ei voi valita** samalle lohkolle 7 ja 8 toimenpidettä samanaikaisesti.

## LUONNONHAITAKORVAUS .....217 €/ha

Minimi 5 ha. Korvauskelpoisuus. Kesannot ja luonnonhoitonurmet max 25 % (ei lasketa tuottamatonta alaa). Degressio yli 150 ha tiloille.

## PERUSTULOTUKI (kaikille) .....noin 139 €/ha

## UUDELLEENJAKOTULOTUKI .....noin 17 €/ha

Enintään 50 ha:lle. Viljelijöille, joille maksetaan perustulotukea.

## ERIKOISKASVIPALKKIO .....120 €/ha

sokerijuurikas (viljelysopimus), tattari, \*linssi, \*peltoherne (ruoka- tai reuherne), kikherne, härkäpapu, makea lupiini (lajike), ihmisravinnoksi käytettävät avomaan vihannekset (kts tukiehdot), kevät- ja syysrapsi, kevät- ja syysrapsi, auringonkukka, öljypellava, öljyhamppu (lajike, vakuustodistukset) ja ruistankio (camelina).

**Huomioi**, että edellä mainittujen valkuais- ja öljykasvien seokset ovat palkkiokelpoisia. \*Linssi ja peltoherne: pieni määrä viljaa tukikasvina sallitaan.

## TÄRKKELYSPERUNA (viljelysopimus)..... 570 €/ha

## NUORTEN VILJELIJÖIDEN TULOTUKI (EU) .....88 €/ha

**Enintään 150 ha:lle.** Haku 5-vuoden kuluessa tilanpidon aloittamisesta pääasiallisena yrittäjänä ja maksetaan 5 v peräkkäin. Ikävaatimus enintään 40 v, (31.12.) Ammattitaitovaatimus -> täytyttävä ensimmäisenä tuen haku vuonna viimeistään 31.8. (koskee uusia aloittavia)

## EKOJÄRJESTELMÄTUKI (Eko) (Vapaaehtoinen)

- o Perustulotukea hakeva voi hakea. Hae päätukihaussa. Yksivuotinen.
- o Kasvusto perustettu viimeistään 30.6. tukihakuvuonna.
- o Toimenpiteitä voi valita **0-4 kpl/vuosi**:

### 1) Talviaikainen kasvipeite 50 €/ha

- o voi ilmoittaa **peltoalaa, pysyvien kasvien ja pysyvien nurmien alaa**. -> **ei saa kyntää eikä muutoin muokata**, ja alalla oleva **sänki- tai kasvipeite on säilytettävä** 31.10.- 15.4. tai 31.10.- 1.5.
- o Sänkikesannoksi tukihakuvuonna ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana, jos ei syys kylvä.
- o Syysilmoituksella ilmoitetaan kasvipeitteiset alat.
- o **Huomioi Ehdollisuuden** talviaikainen vähimmäismaanpeite **33 %** peltojen ja pysyvien kasvien alasta oltava kasvipeitteisiä ajalla 31.10.-15.3. (kasvi, sänki, kasvijäte, **kevyeesti muokattu**).

### KASVIPEITTEISYYS JA SÄILYTYS

**Ehdollisuuden** talviaikainen vähimmäismaanpeite 33 %:  
säilytys 31.10 - 15.3.2025

**Ekojärjestelmätuen** talviaikainen kasvipeite:  
Pelto ja pysyvä kasvi, säilytys 31.10. - 15.4.2025

**Pysyvä nurmi**, säilytys 31.10. - 1.5.2025

- o Jos haet yhdellekin **pysyvän nurmen** lohkolle talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, et voi muokata mitään pysyvän nurmen lohkoja 31.10.- 15.4. välisenä aikana. **Ennen 31.10.** voi pysyvän nurmen kyntää ja kylvää esim. syyskasvin. Tällöin se ei ole pysyvä nurmi **ekojärjestelmätuen** talviaikaisessa kasvipeitteisyydessä.
  - o **KASVIT, jotka käy sivulla 5** Ehdollisuus vähimmäismaanpeite.
  - o Maksu koko alalle, jos ehdot täyttyvät.
- Ei makseta jos:**
- o jos 2023 alkaen muusta käytöstä maatalousmaaksi otetulle alalle.
  - o Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille,
  - o ympäristösitoumuksen; suojavyöhykkeille, turvepeltojen nurmille.

(Eko kasvipeite jatkuu)

**Eko kasvipeite ei makseta jos:**

- o Välikasvi, jos täyttää kerääjäkasveja koskevan lohko-kohtaisen toimenpiteen vähimmäistason vaatimusta.
- o ympäristösopimuksen maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevan alalle.

**2) Luonnonhoitonurmet (Eko) max 25 % 65 €/ha**

- o kasvustoksi kelpaa 2024 kylvetty tai aiemmin kylvetyistä monivuotisista nurmikasveista. (myös luonnonheiniä ja ruohovartisia kasveja kasvavat kasvustot).
- o Siemenseoksen painosta enintään 20 % typensitojakasveja. (Kun perustat, niin muistiinpanoihin; kasvilajit ja niiden osuudet.)
- o Jos säilytys **talven yli 15.4.** saakka maksetaan myös **ekojärjestelmän** talviaikainen kasvipeitetuki.

**Ei makseta, jos:**

- o 2023 alkaen maatalouskäyttöön muusta käytöstä otetuille aloille.
- o Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille.
- o luomukorvausta ei makseta, jos toimenpide lohkolle valittu. **Huom!** **luomukotieläin** korotus maksetaan alalle, jossa täyttyy 0,3 ey/ha.

**3) Viherlannoitusnurmet (Eko) max 25 % 80 €/ha**

- o Siemenseoksessa **oltava vähintään 4 eri lajia ja seoksen painosta vähintään 20 %** oltava typensitojakasvia -> **ei voi täydennys kylvää keväällä.** (muistiinpanoihin; kasvilajit ja niiden osuudet)
- o Kasvuston tulee koostua 2023 tai 2024 kylvetyistä tai 2022 suojakasvin kanssa kylvetyistä nurmikasvien ja typensitojakasvien seoksesta.
- o max 3 vuotta peräkkäin tuki.
- o Jos säilytys **talven yli 15.4.** saakka maksetaan myös **ekojärjestelmän** talviaikainen kasvipeitetuki.

**Ei makseta jos:**

- o 2023 alkaen maatalouskäyttöön muusta käytöstä otetuille aloille.
- o Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille.

**Luomurajoite:** jos luomusitoumus, niin ei voi valita **Eko** viherlannoitusnurmi.**VILJELY Ekojärjestelmä Luonnonhoitonurmet ja Viherlannoitusnurmet:**

- o Voi ilmoittaa pysyväille nurmelle.
- o **Niitto** viimeistään 15.9. mennessä, jos tukea useana perättäisenä vuonna. Jos vaikea rikkakasvusto, niin niitto joka vuosi viimeistään 15.9.
- o **Jos 2023** ei niittoa todettu pinta-ala monitoroinnissa, **niitettävä 2024** (Vipu kartta tasosta voi katsoa, onko niitetty 2023).
- o **Lannoittaa ei saa** koko kalenterivuonna.
- o **Kasvinsuojeluaineita** saa käyttää vain kasvuston päätettäessä. -> jos olet käyttänyt kasvinsuojeluaineita edeltävänä vuonna lh-nurmen (viherlannoitusnurmi) päättämiseen, et voi seuraavana vuonna sitoutua samalle alalle lh-nurmen toimenpiteeseen (viherlannoitusnurmi).
- o **Muokkaus** sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä.
- o **Säilytys** 31.8. asti. Toisesta vuodesta alkaen syyskylvöisten kasvien kylvö ja kylvöön liittyvä lannoittaminen ja kasvinsuojeluaineiden käyttö on sallittua 1.8. alkaen.

**4) Monimuotoisuuskasvit (Eko) max 25 % 300 €/ha**

- o **Pölyttäjähöynteis- ja maisemakasvit** -> perusta vuosittain.
- o Siemenseoksessa saa olla vain kahden tai useamman seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä: Auringonkukka, hunajakukka, sinimailanen, apilat, kelta-, sini- ja valkolupiini, vurnat, ruis- tai ahdekaunokki, malvat, kehäkukat, öljypellava, mesikätk, unikat, kesälemmikki, suvikakkarat, kesäharso, sinappi, tattari, rapsi, retikat, maloppi, kesämalvikki, rypsi.
- o **lisäksi seoksessa** saa olla muita (kuin yllä) kylvövuonna kukkuvia kaksisirkkaisia kasveja enintään 30 % siemenseoksen painosta, ei hampun siemeniä. (ei heiniä)
- o **Riistakasvit** -> perusta vuosittain.
- o Kasvuston etäisyys vähintään 50 m tietänsä jonka liikennetiheys on yli 300 autoa/vrk. (käyttö riistan ruokintaan pellolla, sen läheisyydessä tai erillisellä ruokintapaikalla).
- o Siemenseoksessa saa olla **vain kahden tai useamman** seuraavan kasvin tai kasviryhmän siemeniä: viljat, tattari, auringonkukka, öljypellava, rypsi, rapsi, sinappi, herne, härkäpapu, rehukaali, retikat, rehusokerijuurikas, nauriit, ruisvirna, rehuvirna, ruistankio, heinäkasvit, apilat, sikuri, kumina, mailaset, keltamaite, hunajakukka, keltiö, heinäratamo.
- o Viljan, heinäkasvin ja apilan seoksessa on **lisäksi** oltava **aina** myös jonkin muun edellä mainittujen kasvin siemeniä, joka ei ole heinä, apila tai vilja.
- o Heinäkasveja saa olla **max 20 %** siemenseoksen painosta.
- o Siemenseoksessa **saa olla muita**, kuin yllä olevia max 15 % seoksen painosta. Ei kuitenkaan hampun siemeniä.

(Monimuotoisuuskasvit jatkuu)

**Niittykasvit:**

- o Siemenseoksessa oltava nurmiröllin, lampaannadan tai jäykkänadan sekä vähintään kahden seuraavan niittykasvin siemeniä: harakankello, valkoailakki, ahdekaunokki, keltasauramo, ketoneilikka, mäkitervakko, nurmikohokki, purtojuuri, puna-ailakki, päivänkakkara, ruusu-ruoho, särmäkuisma, ruiskaunokki, kehäkukka, hunajakukka, kumina.
- o **Lisäksi** seoksessa voi olla muiden yksivuotisten niittykasvien tai virnojen siemeniä, ei kuitenkaan heinien siemeniä.
- o jos sama ala, niin tuki enintään 2 vuotta peräkkäin ja vähintään 2 kasvilajia sallittuja monivuotisia siemeniä seoksessa.

**Peltolintukasvit:**

- o Siemenseoksessa oltava edellä lueteltujen, vähintään yhden niittykasvien lisäksi myös vähintään yhden kasvin siemeniä seuraavista: pellava, durra, tattari, hirssi, maissi, auringonkukka, kvinoa, rypsi, rapsi, sinappi, mesikätk, vurnat, viljat, sikuri.
- o Viljojen siemeniä voi olla seoksessa enintään 50 kiloa/ha.
- o Seoksessa voi olla **lisäksi** muiden yksivuotisten niittykasvien tai virnojen siemeniä, ei kuitenkaan heinän siemeniä.
- o jos sama ala, tuki enintään 2 vuotta peräkkäin ja vähintään 2 kasvilajia sallittuja monivuotisia siemeniä seoksessa oltava.

**VILJELY Ekojärjestelmä Monimuotoisuuskasvit:**

- o käy syyskylvöisillä kasveilla perustettu 2023.
- o Kasvustoa ei saa perustaa suorakylvämällä nurmeen.
- o Muistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet.
- o Lannoitus vain perustamisen yhteydessä.
- o Kasvinsuojeluaineita ei saa käyttää koko kalenteri vuonna. Muokkaus sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä. Ei saa laiduntaa. Niitto aikaisintaan 1.8. Riistakasvien sadon saa korjata myös **ennen 1.8.** jos riistaeläinten ruokintaan.
- o Kasvuston säilytys 15.9 asti.
- o **Luomurajoite:** luomukorvausta ei makseta, jos toimenpide lohkolle valittu mutta luomukotieläin korotus maksetaan, jossa täyttyy 0,3 ey/ha.
- o **Rajoitteita maksuun:**
- o Samalle alalle ilmoitettu niittykasvit tai peltolintukasvit tuki enintään kahtena peräkkäisenä vuonna, -> kasvusto perustettava niittykasvit ja peltolintukasvit seokselle, jossa kaksi kasvilajia on vähintään monivuotisia.
- o **Tuki enintään 25 %:lle** Luonnonhoitonurmia, viherlannoitusurmia ja monimuotoisuuskasveja olevasta suorien tukien tukikelpoisesta alasta.

**EHDOLLISUUS** (entinen täydentävät ehdot ja viherryttäminen)**KOSKEE KAIKKIA VILJELIJOITA (myös luomu)**

Noudattaminen on useimpien viljelytukien ehto.

Lue koko Ehdollisuus -opas [Ruokavirasto.fi](http://Ruokavirasto.fi) sivuilta.**Pysyvän nurmen** säilyttäminen. Viiteosuus 2018.

- o maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen ja joka ei ole kuulunut tilan viljelykiertoon vähintään viiteen vuoteen -> kuudentena vuotena muuttuu pysyväksi nurmeksi. Nurmivuodet nollaantuvat, kun lohkolle ilmoittaa muun kuin nurmivuotia kerryttävän kasvin.
- o Pysyvä nurmi voi olla pellolla tai luonnonlaidun ja -niityllä.

**Jäädyttävät:**

- o **Ekajärjestelmätuen** viherlannoitusnurmet ja lhp-nurmet. Voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle.
- o **Tuottamattomaksi** alaksi ilmoitettu viherkesanto (nurmi/niitty). Voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle.

**Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu ala****Pysyvä nurmikasvusto**

- o **Vuodesta 2023 alkaen** raivaamalla tai muutoin maatalousmaaksi otetuilla turve- tai muilla aloilla (raiviot sekä aiemmin turvetuotannossa olleet alat) oltava pysyvä nurmikasvusto.
- o nurmikasvusto voidaan uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen.
- o Ei saa kyntää.
- o **Ei voi ilmoittaa** ympäristösitoumuksen tai **ekojärjestelmätuen** mukaisia nurmitoimenpiteitä.

(Ehdollisuus jatkuu)

**Pysyvä nurmikasvusto ei koske;**

- o **Ei koske lohkoa**, joka **31.12.2022** ollut viljelykelpoisia siten, että peruskunnostus toimenpiteet on tehty ja alaa voidaan viljellä tavanomaisen sadon tuottamiseksi.
- o **jos teet viljelytoimia hankaloittavien esteiden poistoa** ja peruslohkon muotoa parantavia muutoksia. Alan on rajauduttava olemassa olevaan peruslohkoon sekä oltava kooltaan alle 0,5 ha ja enintään 5 % peruslohkon alasta. (hyväksyntä peltolohkokisterin ajantasaistuksessa)
- o tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja.

**Turvemaiden vaatimukset 2025 alkaen**

- o Jos uudistat nurmelta nurmelle lohkon, joka on pysyvää nurmea ja turvemaata, voit kyntää sen vain kerran neljän vuoden ajanjaksolla -> koskee aloja, jotka ovat olleet maatalousmaata jo ennen 2023. Voit jatkossakin kylvää tällaiselle pysyväksi nurmeksi muuttuneelle turvemaalle myös muita kuin nurmikasveja -> jolloin pysyvän nurmen merkintä poistuu.
- o ei saa ottaa maa-ainesta/ ei saa polttaa/ei saa kaivaa uusia avo-ojia paitsi, jos kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai useita maanomistajia koskeviin peruskuivatus- tai tilusjärjestely –hankeisiin.

**Sängenpolttokielto**

- o Viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sänkeä ei saa polttaa, eikä korjaamatonta kasvustoa.
- o Ei koske nurmea.

**Suojakaistat vesistöjen varsille (Vipu)**

- o Vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä vähintään 3 metrin muokkaamaton kasvipeitteinen suojakaista. Kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista. Ei puuvartisia kasveja.
- o Suojakaista on perustettava kylvämällä monivuotisia nurmikasveja. Voi perustaa suojaviljaan (**muutos**). Ei vuosittaista niittovaatimusta.
- o Ei sijaitse vesistön varrella, jos pellon ja vesistön välillä on muuta aluetta vähintään keskimäärin 10 m, eikä vesi tulvankaan aikana nouse maatalousmaalle tai jos pelto sijaitsee tulvapankereen takana ja kuivausvedet johdetaan pois pumppaamalla tai muulla vastaavalla tavalla.

**Ei saa käyttää** kasvinsuojeluaineita eikä lannoitteita. Jos **vaikea** rikkakasvitilanne, niin ota yhteyttä alueesi Ely-keskukseen, lomake 443).

**Suojakaistat kaltevilla mailla** vesistöön päin olevat lohkot näkyvät Vipusta. Sama ehto kuin suojakaistat.

**Lannoitus** (Ehdollisuus –opas) -> koskee kaikkia tiloja

- o Lannan levitys kielletty 1.11. – 31.3.
- o Ei lannoitteita lumipeitteeseen, routaantuneeseen tai veden kyllästämään maahan. Ei levitystä, niin että valumia vesiin.

**Vesistöjen varret ja kaltevat alat:**

- o Lannoitus on kiellettyä 5 metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä.
- o Kotieläinten laidunnus on sallittu vesistöjen varrella.
- o Jos peruslohko on kokonaan tai osittain vähintään 15 % kalteva, lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen on sallittua ainoastaan sijoittamalla. Ehtoa on noudatettava silloin, jos kalteva ala on vähintään 25 aarin (0,25 ha) kokoinen.

**Viljavuustutkimus**

- o **Ympäristökorvauksessa (5 v välein)** -> koskee ympäristökorvausta hakevia tiloja. Vaaditaan lohkoista, joiden kasvia on sallittu lannoittaa -> ei vaadita korvauskelvottomista (mutta Ehdollisuudessa pitää ottaa, jos lannoittaa) eikä alle 0,5 ha lohkoista.
- o Tulokset oltava voimassa, kun lannoittaa.
- o Kasvit, joista **ei vaadita** ympäristökorvauksessa viljavuustutkimusta, koska lannoitus ei ole sallittua: kesannot, Ekojärjestelmätuen; luonnonhoitonurmi ja viherlannoitusurmi, ympäristösopimusalat, suojakaista (kasvikoodi), viljelemätön. Jos muokkaat kasvuston ja lannoitat -> viljavuustutkimus.
- o Perustamisvuoden jälkeen, viljavuustutkimusta **ei vaadita kasveilla** suojavyöhykke, monimuotoisuuskasvit. (lannoitus vain perustamisvuonna)
- o **Ehdollisuudessa** (korkeintaan 10 v vanha analyysi) -> **kaikkia koskeva** (ympäristökorvauksen analyysi on ok, jos voimassa loholla)
- o jos lannoittaa, oltava voimassa oleva analyysi, joka on teetetty akkreditoidussa laboratoriossa.

(Viljavuustutkimus jatkuu)

- o Alle 0,50 ha lohkoista ei tarvitse teettää analyysia (sama ympässä)
- o **Fosforin (P) osalta viljavuusluokka ja Typen osalta maalaji.**
- o Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla (kokonaisfosfori -> katso poikkeukset), typpilannoitusta varten pitää maalajianalyysi teettää erikseen.

**Fosforin ja typen lannoitusrajat** -> katso Ehdollisuus -opas

- o **Kokonaisfosfori huomioon** (tarkista poikkeukset Ehdollisuus –oppaasta)
- o Useampaa ainetta sisältävä lannoitevalmisteen kokonaisfosfori lasketaan aineosien **massaosuuksien ja käyttökelpoisuuksien perusteella**. -> jos tuoteselosteessa ei ole tietoa aineosan massaosuudesta, **fosforin käyttökelpoisuus otetaan huomioon kokonaisuudessaan**.

**Lanta-analyysi** -> koskee kaikkia tiloja

- o teetä lanta-analyysi 5 vuoden välein. Määriteltävä liukoinen tyyppi, kokonaistyyppi ja kokonaisfosfori.
- o koskee tilaa, jolla syntyy tai joka käyttää lantaa lannoitteena suoraan pellolla enemmän kuin 25 m<sup>3</sup> vuodessa.

**Talviaikainen vähimmäismaanpeite** (Ehdollisuus)

**Vähintään 33 % pellon ja pysyvien kasvien yhteensasketusta** alasta oltava kasvipeitteistä **ajalla 31.10 - 15.3**. (sis. kevennetyn muokkauksen)

- o Vaatimus ei koske **pysyviä nurmia**.
- o **Vähimmäismaanpeitteeksi ehdollisuudessa** käy alla olevat kasvit **sekä ekojärjestelmätuen** talviaikainen kasvipeitteeseen tietyin poikkeuksin:
- o viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen korjaamattomat kasvustot ja sängen. -> kemiallisesti tuhottu sänki käy, myös ekojärjestelmätuen kasvipeite.
- o syyskylvöiset kasvit
- o nurmikasvit ja ruokohelpi, (ei pysyvä nurmi), (-> ysyvät nurmet käy ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite tietyin ehdoin).
- o luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet
- o mansikka
- o monivuotiset energia –ja puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
- o kerääjäkasvit ja välikasvit
- o maanparannus ja saneerauskasvit
- o monimuotoisuuskasvit;
- o viherkesannot
- o talven yli säilyvät kylvetyt kasvustot;
- o **utta** kaalikasvien, salaattien salaattisukurien, kurkkukasvien, hernekasvien, sokerimaissin, sokerijuurikkaan, juuresten, piparjuuren ja maa-artistokan **korjaamattomat kasvustot** (Peruna ei ole juures) (-> ei käy ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite)
- o **Muokkaamattomat alat**, jos maan pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä **kasvijätettä**: kaalikasvit, salaatit ja salaattisukurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas. juurekset (ei porkkana), piparjuuri, maa-artistokka. (-> ei käy ekojärjestelmän talviaikainen kasvipeite)
- o suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet, (-> ei käy ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite)
- o **Kevennetysti muokatut alat hyväksytään**, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen kasveilla: nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen alat. (-> ei käy kevennetysti muokatut ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite)
- o **Kemiallisesti** tuhottu nurmikasvien sänki käy.
- o **Sänkikesannoksi** tukihakuvuonna ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana, jos ei syyskylvöä. (-> ei käy myöskään ekojärjestelmätuen talviaikaisessa kasvipeitteisyydessä, mutta käy jos syyskylvö)

**Kesannot** -> niitä tai laidunna **15.9** viimeistään (jos ei muuta tehty)

- o **Viherkesanto** on alaa, joilla on heinä- tai muita nurmirehukasveja **Uutta** yli 50 % kasvulohkon alasta. **Vuodesta 2024** alkaen, et voi ilmoittaa viherkesantona esimerkiksi riistakasveja kasvavaa. (ilmoita Ekojärjestelmä monimuotoisuus riista tai yksivuotisina kylvettynä seoskasvustona)
- o **Kylvö**: 30.6, jos ei ole ennestään viherkesantoa.
- o **Sänkikesanto** on edellisen kasvukauden viljan, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien tai siemenmaustekasvien sängen peittämää ja muokkaamatonta. Jos kasvustoa, niitto viimeistään 15.9.
- o **Säilytä** kesannon kasvusto 31.8. asti, paitsi jos syksyllä kylvettäviä kasveja niin voit päättää, muokata ja kylvää kasvuston 1.8. alkaen.

(kesannot jatkuu)

- o **Lannoitus** on kielletty, paitsi jos kylvät syyskylvöisen kasvin, niin 1.8. alkaen.
- o **Kasvinsuojelaineita** voi käyttää **viher- ja sänkikesannolle** 1.9 alkaen, paitsi jos kylvät syyskylvöisen kasvin, niin 1.8 alkaen.
- o **Avokesanto**, perusteltava syy: kasvukaudella ilman kasvipeitettä tai sänkeä.
- o maataloustoiminta vaatii täyttävä avokesannolla; jos muokkaat tai torjut vaikeasti hävitettäviä rikkakasveja kasvinsuojelaineilla, tai jos kasvustoa, niin niitä viimeistään 15.9.

## Viljelykierto -> vuotuinen 2024 ja usean vuoden viljelykierto 2025.

**Ei koske kasveja:** heinä- ja nurmirehukasvit, monivuotiset kasvit, kesannot, peruna, porkkana, sokerijuurikas, keräkaalit, sipulit, puna- ja keltajuurikas.

**Ei koske tiloja:**

- o yli 75 % tilasi **peltoalasta** on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
- o yli 75 % tilasi **maatalousmaasta** on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
- o tilasi **peltoala** on enintään 10 hehtaaria.
- o jotka ovat **luonnonmukaisessa tuotannossa** (luomuvalvonta tilat). Jos vain osa pinta-alasta on luonnonmukaisessa tuotannossa, viljelykiertovaatimus ei koske sitä osaa tilastasi, joka on luonnonmukaisessa tuotannossa.
- o **VUOTUINEN VILJELYKIERTO -> 2024 alkaen** (Ehdollisuus opas)
- o tarkastellaan niitä hallinnassa olevia kasvulohkoja, joilla on edellisenä vuonna (2023) viljelty yksivuotisia kasveja. (Vipu karttataso)  
-> Näiden kasvulohkojen **alasta 33 %** pitää vaihtua toiseksi kasviksi.  
**Peltojen hallinnan vaihtuminen** tilalta toiselle ei vaikuta vaatimukseen.
- o Viljelykiertoa voi täyttää **välikasvilla**.
- o Puhdaskauran sopimusviljelyä ei yksivuotinen kierto koske, mutta usean vuoden kierto koskee. -> Sopimus kuntaan tukihauun yhteydessä.
- o **USEAN VUODEN VILJELYKIERTO -> 2025 alkaen** (Ehdollisuus opas)
- o Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran kaikilla vuonna 2025 (tarkastelu 2022->).
- o Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla **enintään kolme vuotta peräkkäin**.

## Välikasvit

- o Kylvö viimeistään 31.8. ja säilytys 31.10. asti.
- o samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi, joka on eri kasvi kuin sato-kasvi, ja joka muodostaa kasvuston. Voi kylvää yhtä aikaa pääkasvin kanssa.
- o Ilmoita **välikasvi** päätukihauussa kasvulohkotiedoissa.
- o Viljelykierron tarkastelussa voi **täyttää välikasvilla viljelykiertoa** -> Vipun taso, jossa 2023 1-vuotinen pääkasvi tai välikasvi, jos on ilmoitettu; jos välikasvi on, niin viljelykierto nollaantuu.

**Yhteenveto välikasvin käytöstä:**

- välikasvi viljelykierrossa (ei voi valita kerääjäkasvia samalle alalle)
- Ehdollisuuden vähimmäismaanpeite, jos säilytys **31.10.-15.3.**,
- Ekoyrjelmämatuen talviaikainen kasvipeite, jos säilytys **31.10. - 15.4.**

## Tuottamattomat alat -> vähintään 4 % (myös luomu)

Vaatimus koskee Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakunnissa sijaitsevia tiloja.

- **Poikkeus 2024:** vähintään 4 % peltoalasta oltava **1.1.- 31.8.** tuottamatonta alaa eli **kesantoa, tyyppä sitovia kasveja tai välikasveja**.
- **Ilmoita** tuottamaton ala **päätukihauussa**, ei voi lisätä muutosvaiheessa.
- Voit ilmoittaa tuottamattoman alan viherkesantoa (nurmi ja niitty) myös pysyvälle nurmelle -> alaa ei lueta pysyväksi nurmeksi ilmoitus vuotena.
- **Kesannot:** viherkesanto (nurmi ja niitty), sänki- tai avokesanto. Tuona aikana ei saa korjata satoa, ei laiduntaa, ei käyttää kasvinsuojelaineita (myös peittäusaineet kielletty), ei lannoittaa. Niitto sallittu, jos satoa ei korjata eikä hyödynnetä. Laidunnus ja sadon korjuu on sallittu 1.9. alkaen. Jos kylvät syyskylvöisiä kasveja, voit päättää ja muokata aikaisintaan 1.8.
- **Typensitojakasvit:** (rehuherne, ruokaherne, seoskasvusto (valkuaiskasvit), makea lupiini, muut lupiinit, ruisvirna, virna, vuohenherne, linssi, mesikkä, mailanen, härkäpapu ja apila). Voit korjata alalta sadon ja lannoittaa. Kasvinsuojelaineiden käyttö on kielletty. Jos syyskylvöinen kasvi, niin kylvöön liittyvät toimenpiteet on sallittu 1.8. alkaen.
- **Välikasvi:** Sadon voi korjata mutta säilytettävä vähintään 31.10. asti kasvipeitteisenä. Kasvinsuojelaineiden käyttö kielletty, jos välikasvin kylvö satokasvin sadon korjaamisen jälkeen, sekä alalla, jolla kasvaa satokasvi ja välikasvi samanaikaisesti. Lannoituksen voi tehdä viljelyyn pääkasvin mukaisesti.

(Tuottamaton ala jatkuu)

**Tilan maatalousmaa = Peltoala + Pysyvät kasvit + Pysyvä nurmi**

**Ei koske tiloja:**

- o yli 75 % tilasi **peltoalasta** on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
- o yli 75 % tilasi **maatalousmaasta** on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
- o tilasi **peltoala** on enintään 10 hehtaaria.

**Tuottamaton ala 2025** oltava kesantoa 1.1.–31.8. Ei maataloustuotantoa.

## Natura 2000 –alueen pysyvät nurmet

Jos loholla on pysyvää nurmea ja **osakin lohokosta** sijaitsee Natura-alueella, koko peruslohko on herkkää pysyvää nurmea. -> voit halutessasi jakaa lohkon tukihauun päättymiseen mennessä Natura-alueen rajauksen mukaan.

**Vaatumukset:** ala säilytettävä nurmella,

**Ei voi ilmoittaa:** siirtonurmea, ympäristökorvauksen suojavyöhykettä tai turvepeltojen nurmea, **ekoyrjelmämatuen;** luonnonhoitonurmea tai viherlannoitusnurmea. **Nurmen kasvuston** voi uusia vain erityisestä syystä, jos uudistamiseen **ei liity kyntämistä**. -> ilmoitus kirjallisesti maaseutuelinkeinoveranomaiselle ennen aloittamista.

## Puiden leikkauskielto

Maatalousmaalla olevia puita ei saa kaataa eikä leikata 1.5.-31.7. (Ei koske pysyviä kasveja eikä ympäristösopimukseen kuuluvaa).

## LUOMUKORVAUS (korvauskelpoisuus)/ Haku Vipussa 18.6.

**Kasvitiila** 160 €/ha + **Kotieläintila** 130 €/ha ja **0,3 ey/ha muutos**

Avomaan vihannekset 590 €/ha

- o **Vähimmäisala** 5 ha tai 1 ha puutarhakasvi. (korvauskelpoinen ala)
- o **Peruskoulutusvaatimus** 5 pv kasvi + 2 pv eläin. Koulutus oltava suoritettu ennen sitoumuksen alkua. **Luomuvalvontaan ilmoittautuminen viimeistään 30.4.** peltokasvi- ja kasvinhuonetuotannon osalta ja eläintuotannon osalta sen eläinlajin/lajien osalta, joita sitoumus koskee: a) Uusi luomuviljelijä, b) Tilatyyppin vaihto, c) Uusi eläinlaji, eläintila/Lomakkeet liitteineen Uudenmaan Ely-keskus/
- o **2024 tuenhakija** voi hakea uuden kauden mukaista 5 v sitoumusta sekä lisäaloja voimassa olevaan sitoumukseen. **Suoritettava 1 päivän täydentävä koulutus** (noin 5 h) tai hyödynnettävä Neuvo-järjestelmän luomuneuvontaa (min. 3 h) sitoumuskauden aikana.

**Myyntikasvivaatimus 30 %** siirtymäkauden ohittaneesta sitoumusalasta, toteutus **vuosittain** -> koskee myös **luomukotieläintiloja**, joilla pinta-alaa paljon suhteessa eläinmäärään. Luomukotieläintilalle korvaus alalle, jossa täytetty 0,3 ey/ha. **Osittaisen sitoumuksen** tehnyt avomaan vihanneksia viljeltävä vähintään 1 ha; myyntikasvivaatimus ja ala kerryttää myyntikasvien määrää kaksinkertaisesti. **Ei myyntikasvivaatimusta;** jos on luomukotieläin sitoumus ja vähintään 50 % oman karjan rehuksi **tai** yhteistyösopimus luonnonmukaisen kotieläintuotannon tilan kanssa **tai** sopimus välityslähteen/ rehuvalmistajan kanssa (sopimuksessa: luomuvalvontaan kuuluva ja tuotteet luonnonmukaisesti tuotettu).

Myyntikasviksi **ei lueta** ennen tuleentumista **korjattavia** viljoja, palkoviljoja eikä niiden seoskasvustoja. **Tarhaherne** myyntikasvi vain, jos sopimus **viimeistään 15.6. (uutta)**

**Rajoite** kesantona vuosittain enintään 25 %.

## YMPÄRISTÖSOPIMUKSET / haku Vipussa 18.6.

2024 haku, katso kohta Luomukorvaus **2024 tuenhakija** voi hakea.

**Maatalousluonnon ja maiseman hoitosopimus;** minimi 0,30 ha, 5 v, 460 €/ha/v tai 610 €/ha/v. **Vuosittainen haku: Kunnostusraivaus** 450 €/ha/v, **Aitaus** 1500 €/ha/v, **Petoaitaus** 2400 €/ha/v.

**Kosteikon hoitosopimus** minimi 0,30 ha, 5 vuotta, 500 €/ha/v.

**Alkuperäiskasvien ylläpitosopimus** 400 €/laji/v haku lomakkeella 214 ja vuosittainen maksu 101B viimeistään 18.6. Uudenmaan Ely-keskus.

**Ei-tuotannollinen investointi:** Kosteikkoihin (veden peittäjä), kaksitasouomiin, turvepelto kosteikkoksi/Uudenmaan Ely-keskus/haku kesäkuu 2024 Hyrrä.

**Helmi-tuki** perinnebiotoopeille tavarana tai palveluna. Esim. laidunalueen aitaaminen, pienimuotoiset raivaukset, ruovikon niitto/Tarkemmin Uudenmaan Ely-keskus Esko Vuorinen puh. 0295021151.