

TUKITIIVISTELMÄ AB-alue 2023

Tarkasta viimeisin tieto ja tarkemmat ohjeet
hakuoppaasta ja sitoumusehdoista
www.ruokavirasto.fi

MAATALOUSMAA Kaikki viljelykelpoiset peruslohkot, jotka ovat peltoa tai luonnonlaidunta ja niittyä. *Perustulotuki, Uudelleenjakotulotuki, Erikoiskasvipalkkio, Tärkkelysperuna, Ekojärjestelmä*tuki, Nuorten viljelijöiden tulotuki, jos muut ehdot täyttyvät.

(Ei makseta, jos tukien yhteismäärä tukivuonna jää alle 500 €)

KORVAUSKELPOISUUS Peruslohkon ominaisuus eli saa samat tuet kuin **maatalousmaasta** ja lisäksi voi saada: *ympäristö-, luonnonhaitta-, luonnonmukaisen tuotannon korvauksen.*

UUSI ALA vuodesta 2023 (raivattu tai muulla tavoin)

Oltava pysyvä nurmikasvusto (ei saa kyntää). Pysyvä nurmikasvusto ei koske alaa, joka on ollut viljelykelpoinen viimeistään **31.12.2022**.

MAATALOUSTOIMINTA -vaatimus 31.8. mennessä

Kesannot: kylvä, niitä, laidunna tai muokkaa 31.8. mennessä. (jotain tehtävä)

Rehunurmet: jos ei käytetä maataloustuotteeksi -> niitto tai laidunnus 31.8. mennessä.

Luonnonlaidun- ja niitty, joka ei kuulu ympäristösopimukseen -> niitto tai laidunnus 31.8. mennessä.

Luonnonlaidun- ja niitty, joka kuuluu ympäristösopimukseen -> jos tehdään sopimusehtojen mukaiset hoitotoimet, asia ok. Jos sopimusehtojen mukaisia toimenpiteitä ei tehdä, on perustuen ja luonnonhaittakorvauksen osalta minimivaatimuksena **niitto 31.8. mennessä**.

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

AKTIIVIVILJELIJÄ vaatimus, 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.

Aktiiviviljelijä ehdon tarkastelu

Hakijan päätoimiala liittyy maatalouden harjoittamiseen ja hakija on arvonlisäverovelvollinen (ALV) alkutuotuttajana **tai** tilasi on saanut edellisenä vuonna EU:n suoria tukia enintään 5 000 euroa.

-> jos kumpikaan peruste ei täyty on todistettava maataloustoiminnan harjoittaminen muilla asiakirjoilla; viimeisimmän maatalouden veroilmoituksen tiedot maatalouden myyntituloista ja -menoista, tuotantopanosten osto- tai myyntitositteet edelliseltä kalenterivuodelta. Peltotukihaun päättymispäivään mennessä (15.6.) oltava ajan tasalla: Y-tunnus, Maatalouden päätoimiala ja ALV –velvollisuus alkutuotuttajana. Tarkastetaan tukihaun yhteydessä Y -tunnuksen perusteella Ytj -rekisteristä. (Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä = YTJ).

YMPÄRISTÖKORVAUS (korvauskelpoisuus)

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

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

Ei makseta: *Ekojärjestelmätuen*; vierhannoituspurmuille, luonnonhoitonurmuille eikä monimuotoisuuskasveille, kasvimaasta, kesannosta, puuvartisten energiakasvien alasta, muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta, suojavyöhykkeestä.

Yleiset vaatimukset 3 kpl -> toteutettava kaikki

- Lohkomuistiinpanot
- Viljavuustutkimukset 5 v välein. Oltava voimassa peruslohkoilta, joita voidaan lannoittaa (aloittavalla viljelijällä oltava voimassa ensimmäisen sitoumusvuoden loppuun mennessä). **Korvauskelvottomista** lohkoista ei tarvita analyysia, paitsi jos korvauskelvottomista lohkoja lannoitetaan typpilannoitteilla (Ehdollisuus), on analysoitava lohkon maalaji ja mikäli fosforia käytetään enemmän, kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on viljavuusluokka analysoitava. Lohkot, jotka alle 0,5 ha ei tarvita tutkimusta -> ei ympäristökorvauksen eikä ehdollisuuden ehdoissa.
- Maatilan ilmasto- ja ympäristösuunnitelma; jos sitoutuu 2023, niin tehtävä **1.5.24-30.4.26** välisenä aikana. (tulossa mallipohja)

1)

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet (Päätukihaku)

-> valittava 2 kpl /vuosi

1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus

Maatilan toimintaan osallistuva voi valita sitoumusvuosittain yhden seuraavista koulutuksista:

- Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto.
- Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastomuutokseen sopeutuminen maatilalla.
- Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen.
- Maatilan vesiensuojelu.
- Integroidun torjunnan menetelmät.

Koulutukset ovat verkkokoulutuksia (Vipu).

2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

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

- Perustettava (tai säilytettävä) kahdelle vähintään 0,5 ha kokoiselle peruslohkolle. (Vipussa näkyy lohkot, jolle voi ilmoittaa)
- Monimuotoisuuskaista on keskimäärin 3 metriä leveä nurmikasvusto. Perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi- tai niittykasvien siemenseoksilla yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille.
- Säilytys samalla lohkolle niin kauan, kun kyseisellä lohkolle viljellään yksivuotista 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 johon ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja.

Ei vuosittaista niittovaatimusta -> ei saa olla puuvartisia kasveja.

3. Maaperän seuranta

Teetettävä kahdella vähintään 0,5 ha peruslohkolle joko:

- laaja maa-analyysi: kokonaishiilen määrän, orgaanisen aineksen määrän analyysit, jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen (Tutkimus voi koskea maan mikrobiologista aktiivisuutta, kationinvaihtokapasiteettia, vedenpidätyskykyä, varantoravinteita tai hivenaineita).
- Näytteenotto on toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa. **tai**
- analyysi peltomaan laatutekijöistä 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 (esim. 10 näytettä riittää viideksi vuodeksi). Analyysi teetettävä **sitoumusvuonna 30.11. mennessä**. Analyysin voi ottaa vasta sitoumuskauden alkamisen jälkeen.

4. Orgaaniset ravinteet

Voi valita, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy:

- Tilalla on käytössä lannan separaattori, jonka avulla voidaan erotella lannan jakeet (vähintään 25 m³).
- 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.
- Tila käsittelee maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa (vähintään 25 m³).
- Tila luovuttaa maataloustoiminnassa syntynyttä lantaa vähintään 25 m³ tiloille, jotka itse tuottavat lantaa enintään 25 m³.
- Tila toimittaa vähintään 25 m³ nurmikasvustoa biokaasulaitokseen. Toimenpiteen toteuttamiseksi katsotaan myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, johon nurmi käy syötteenä tai hän on osakkaana edellä mainitussa laitoksessa.

5. Pölyttäjien ravintokasvit

- Tilalla on oltava kasvukaudella vähintään kahdella eri peruslohkolle viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja. (Vipu)
- toimenpidettä toteutettava koko peruslohkolle.
- lohkon ala vähintään 0,5 ha.

Hyväksytyt tuotantokasvit: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsat, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat.

6. Täsmäviljelymenetelmät

Viljelijällä tai urakoitsijalla (1-4) on käytössä joku seuraavista menetelmistä:

1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automaatiikka, joka perustuu paikkakotaiseen kuvantamiseen (tuloste). Voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmapäivä, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pelloin vyöhykekartoituksella.
2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomaatiikka, 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 työkon, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomaatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (**urakoitsija ei käy tähän**).

7. Kasvintuhoojen ja kasvitautien seuranta- ja tunnistusovellukset

- o Käytössä vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojen tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen kasvitauti- ja tuhoojatilanteen seuraamiseksi.
- o Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus.
- o Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta: **Dokumentointi** kuvakaappauksilla sovelluksen käytöstä (sekä lohkomuistiinpanot).

Lohkokohtaiset toimenpiteet (ympäristösitoumus)

- o korvauskelpoinen ala
- o vapaaehtoinen
- o voi **vaihtaa** lohkolle ilmoittamaansa toimenpidettä **vuosittain**; **paitsi** toimenpiteet suojavyöhyke-, 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

- o Lohkoille, jotka ovat olleet edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä. (voi toteuttaa yksittäisellä loholla).
- o Maanparannuskasvi ei käy satokasvin aluskasveina.
- o Kylvö keväällä ja sen saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä. Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi.
- o Saa lannoittaa. Saa päättää kemiallisesti.

Maanparannuskasvit: öljy- ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi eli keltasinappi, mesikätkä, sikuri, hunajakukka, auringonkukka, kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto tai näiden seokset.

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

Maksaminen: maksu vain yhden vuoden peräkkäin.

Ei voi valita:

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

Ei makseta, jos:

- o jos maksetaan Luomu avomaanvihannesten tuotannosta.

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

Vuotuista viljelykiertoa on toteutettava 2023 alkaen, jos kerääjäkasvi toimenpide. Lohkoista 33 %, jolle on 2022 ilmoitettu yksivuotisten kasvien viljelyssä ollut peltoala otetaan huomioon. Lohkojen hallinnan siirtyminen ei vaikuta laskentaan.

VILJELY

Kk. viljeltävä yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen (voi toteuttaa yksittäisellä loholla).

Kerääjäkasvi voi olla:

- o italianraiheinä tai muu nurmiheinä, ajoita tai muu nurmipalkokasvi,

- o usean kasvilajin seos, joka voi sisältää vähäisessä määrin myös muita kukkivia yksivuotisia kasveja.
- o yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla myös hunajakukka, öljyretikka tai muokkausretikka.
- o Kk. ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista.
- o Kk:lla voi perustaa monivuotisen nurmen.
- Kylvö:** Kk 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.

Lannoittaa ei saa viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kk. Aluskasvin lannoitus on tehtävä viljelykasvin mukaisesti.

Päättyminen: kasvuston saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.; kasvuston saa **muokata** aikaisintaan 1.10., **paitsi** jos syyskylvöinen satokasvi niin aikaisemmin.

Kasvu aika Kk:n kasvuaajan on oltava **vähintään kuusi viikkoa**.

Ei voi valita lohkolle, jos:

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

3) Kiertotalouden edistäminen max 80 % 37 €/ha

Sama hakija voi ilmoittaa lohkoilleen esim. kuivalantaa ja lietalantaa (samalle alalle vain yhtä ainetta).

1. Lanta levitettävä peltolohkolle sijoittavilla tai multaavilla laitteilla: lietalantaa, virtsaa, lietalannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta. Levitysmäärä vähintään 15 m³/ha. Sijoittamalla levitettävä lietalanta ja vastaavat aineet voivat olla peräisin aktiiviviljelijän omalta tilalta tai muualta.
2. **tai** lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 %. Levitysmäärä vähintään 10 m³/ha. **Ei korvausta kuivalannasta**, jos peräisin korvausta hakevan aktiiviviljelijän hallissa olevalta maatilalta.

Korkean ravinnepitoisuuden sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kg/m³, **levitysmäärän on oltava vähintään 5 m³/ha.**

Analyysi levitetystä aineesta toimitettava.

Syysilmoituksella ilmoita: nestemäiset aineet, kiinteät aineet ja aineet, joiden p-pitoisuus vähintään 3 kg/m.

Ei voi valita lohkolle, jos:

- o jos suojavyöhyke,
- o Jos **Ekojärjestelmä** 2 tai 3.

Luumutila voi käyttää vain luomussa sallittuja lannoitteita.

4) Suojavyöhykkeet 350 €/ha

Voi valita vain ensimmäisenä ja toisena sitoumusvuonna.

- o Noudatettava sitoumuskauden loppuun asti, kun valitsee.
- o Perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna (tai se voi olla perustettu jo aiemmin). Ilmoitettava korvaukseen oikeuttavalle alalle ja kylvettävä sille monivuotinen nurmikasvusto.

Sijaittava:

- o **Pohjavesi** tai **Natura –alueilla** (**ei valtaojien varsilla**). Jos aloja on perusloholla, **koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä**. (Vipu)
- o **Vesistön varrella** tai **kosteikon reuna-alueella** voi sijaita, jos peruslohkon osa on enintään 10 m päässä vesistöstä tai kosteikon reuna-alueesta. Vesistöä tai kosteikon reuna-alueella **50 m:n etäisyydellä oleva osa peruslohkosta voi olla suojavyöhykettä** (saada suojavyöhykkeen korvauksen)

Viimeistään 31.8. kasvusto korjattava (tai laidunnus). Kasvusto uusittava tietyissä tapauksissa ja voi tarvittaessa muokata.

Ei makseta luomusta.

Ei voi valita jos:

- o jos muusta käytöstä otetut turvemaa-ajat,
- o muusta käytöstä otetut muut maat kuin turvemaa-ajat,
- o jos pysyvät nurmet Natura-aloilla.
- o jos samalla alalla 1 - 3, 5, 7 tai 8 toimenpide,
- o Jos **Ekojärjestelmä** 1

5) Turvepeltojen nurmet 80 % 100 €/ha

- o Kun valitsee, niin sitoumuskauden loppuun asti. Tuotantonurmi.
- o Turvepelto todetaan 2023 viljavuustutkimuksen perusteella ja analyysi kuntaan 30.9. mennessä.
- o Kasvusto on **perustettava** ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin. Kasvusto **korjattava 31.8.** mennessä.
- o (myös laidunnus). 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.
- o jos **Ekojärjestelmä 1**

Ei makseta jos, suojakaistat (Ehdollisuus)

6) Valumavesien hallinta

Voi valita lohkolle toisen seuraavista, jos loholla tehty:

- Säättösalaajitus 77 €/ha
- Altakastelu- tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä 214 €/ha
- o Lohkon sijaittava happamalla sulfaattimaalla (laboratorion tekemä maa-analyysi, näyte 30.9.) tai maalaji turve (viljavuustutkimus, näyte 30.9.).
Myös lohkolle, jolla on toteutettu nykyisellä kaudella valumavesien hallinta –toimenpidettä.
- o Ojastokartta 30.9. mennessä.
- o järjestelmä valmis 30.4.2023 mennessä, jos samana sitoumusvuonna hakee korvausta.
- o Kun valitsee, niin sitoumuskauden loppuun asti.

7) Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelu-**menetelmät 500 €/ha**

Voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkolle: **Luomu** voi valita vain kohdan 6.

1. mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautilien tai tuholaisten torjunnassa.
2. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotuisilla kasveilla.
3. hyönteisverkot.
4. pölyttäjähöyryjen levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautilien torjunnassa.
5. makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa.
6. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotuisilla kasveilla (voi valita luomulohkolle).
- o Toteutus pinta-ala saa vaihdella vuosittain viljelytilanteen mukaan.
- o Laadittava kasvukauden alussa 31.5. mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti. (ei kuntaan)
- o **Mikrobiologisiin** valmisteisiin tai **makroeliöiden** käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaliöt.

Ei voi valita samalle lohkolle 7 ja 8 toimenpidettä samanaikaisesti.

8) Lintupellot max 50 % 600 €/ha

- o Lohkoille, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi. Alat ovat mukana aineistossa, jos niistä on haettu vuosia 2017-2022 vähintään kaksi kertaa vahinkokorvausta ELY- keskuksen kautta. -> Vipussa näkyy alat.
- o Viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljely-käytännön mukaan, tavoitteena normaalisatoa tuottava kasvusto.

Alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi. Viljelijä voi ilmoittaa enintään 50 % korvauskelpoisesta alasta. 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 käyttö laajamittaiseen lintuparvien levähdykseen ja ravinnonhankintaan. Lohkolla tai sen osalla on 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 %. Degressio yli 150 ha tiloille.

PERUSTULOTUKI (kaikille) 138 €/ha**UUELLEENJAKOTULOTUKI 17 €/ha**

Enintään 50 ha:lle. Viljelijöille joille maksetaan perustulotukea.

ERIKOISKASVIPALKKIO 120 €/ha

sokerijuurikas (viljelysopimus), **tattari, linssi**, pelto- ja tarhaherne, härkäpapu, makea lupiini (lajike), ihmisravinnoksi käytettävät avomaan vihannekset (kts tukiehdot), kevät- ja syysrapsi, kevät- ja syysrypsi, auringonkukka, öljypellava, öljyhamppu (lajike, vakuustodistukset) ja ruistankio (camelina). (**rukiista ei makseta**)

Vain puhtaat kasvustot (ei seos).

TÄRKKELYSERUNA (viljelysopimus)..... 620 €/ha**NUORTEN VILJELIJÖIDEN TULOTUKI (EU) 88 €/ha**

Enintään 150 ha:lle. Enintään 40 v (31.12.). Haku 5-vuoden kuluessa tilanpidon aloittamisesta pääasiallisena yrittäjänä ja maksetaan 5 v peräkkäin. **Uutta** on Ammattitaitovaatimus -> täyttyttävä ensimmäisenä tuen hakuvuonna viimeistään 31.8. (koskee uusia aloittavia)

EKOJÄRJESTELMÄTUKI (Eko) (Vapaaehtoinen)

- o tuenhakijalle, jolle myönnetään perustulotukea. Yksivuotinen.
- o voi valita 0-4 kpl/vuosi.
- o kasvusto perustettu viimeistään 30.6. tukihakuvuonna.

1) Talviaikainen kasvipeite 50 €/ha

- o voi ilmoittaa **peltoalaa, pysyvien kasvien alaa ja pysyvää nurmea**, jotka ovat sänki, tai kasvipeitteisiä. (Sänkikesannoksi tukihakuvuonna ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana.)
- o Talviaikaista kasvipeitettä **ei saa kyntää eikä muutoin muokata**, ja alalla oleva **sänki- tai kasvipeite on säilytettävä**.

Huom! Ehdollisuuden talviaikainen vähimmäismaanpeite -> 33 % peltojen ja pysyvien kasvien alasta oltava kasvipeitteistä ajalla 31.10.-15.3. (kasvi, sänki, kasvijäte, kevyesti muokattu).

Kuva 1. Ehdollisuuden talviaikainen vähimmäismaanpeite 33 % ja Ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite -> säilytys:

Ehdollisuuden talviaikainen vähimmäismaanpeite 33 %
säilytys 31.10 - 15.3.2024

Ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite:
Pelto ja pysyvä kasvi, säilytys 31.10. - 15.4.2024
Pysyvä nurmi, säilytys 31.10.- 16.5.2024

- o Jos haet yhdellekin **pysyvän nurmen** lohkolle talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea, et voi kyntää sellaisia pysyvän nurmen lohkoja 31.10.- 15.4. välisenä aikana, jolle et hae talviaikaisen kasvipeitteisyyden tukea. **Ennen 31.10.** voi pysyvän nurmen kyntää ja kylvää esim. syyskasvin. Tällöin se ei ole pysyvä nurmi **ekojärjestelmätuen** talviaikainen kasvipeitteisyys sitoumuskaudella 31.10.-16.5.

Kasvit, jotka hyväksytään:

- o kasvit kohdassa **Ehdollisuus Talviaikainen vähimmäismaanpeite**.
- o **Välikasvi** hyväksytään, jos säilytys 31.10.-15.4. (ei makseta, jos täyttää kerääjäkasveja koskevan lohkokohtaisen toimenpiteen vähimmäistason vaatimusta).

Syysilmoituksella ilmoitetaan kasvipeitteiset alat.

Maksaminen:

- o Jos ehdot täyttyvät, maksu koko alalle.

Ei makseta jos:

- o jos 2023 alkaen muusta käytöstä maatalousmaaksi otetulle alalle.
- o Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille,
- o ympäristösitoumuksen suojavyöhykkeille,
- o ympäristösitoumuksen turvepeltojen nurmille,
- o **Välikasvi**, jos täyttää **kerääjäkasveja** koskevan lohkokohtaisen toimenpiteen vähimmäistason vaatimusta
- o ympäristösopimuksen maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevan alalle.

2) Luonnonhoitonurmet (Lhp) max 25 % 65 €/ha

- o kasvustoksi kelpaa 2023 kylvetty tai aiemmin kylvetty monivuotinen nurmi-kasvusto. (myös luonnonheiniä ja ruohovartisia kasveja kasvavat kasvustot).
- o Siemenseoksen painosta **enintään 20 %** typensitojakasveja. (muistiinpanoihin; kasvilajit ja niiden osuudet)
- o Säilytys ja ehtojen noudattaminen 31.8 asti. **Huom!** Jos säilytys **talven yli 15.4.** saakka maksetaan myös **talviaikainen kasvipeite**.

Katso **Viljelytoimenpiteet** (luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet)

Ei makseta, jos:

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

Luomurajoite: luomukorvausta ei makseta, jos toimenpide lohkolle valittu.

3) Viherlannoitusnurmet max 25 % 80 €/ha

- o Siemenseoksessa **oltava vähintään 4 eri lajia ja seoksen painosta vähintään 20 % oltava typensitojakasvia.** (muistiinpanoihin; kasvilajit ja niiden osuudet)
- SIIRTYMÄ:** viherlannoitusnurmi, joka on ilmoitettu 2022 ympäristökorvauksen toimenpiteenä, voidaan ilmoittaa 2023 ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmena, jos ollut viherlannoitusnurmena enintään kaksi vuotta

-> **oltava 4 kasvilajia, ei voi täydennys kylvää keväällä.**

- o Kasvustoksi kelpaa 2023 kylvetty tai 2022 suojakasvin kanssa kylvetty nurmikasvien ja typensitojakasvien seos.
- o max 3 vuotta peräkkäin tuki.

Katso Viljelytoimenpiteet (luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet)

Ei makseta jos:

- o jos ala on luonnonmukaisella sitoumuksella-> ei makseta toimenpiteestä.
- o 2023 alkaen maatalouskäyttöön muusta käytöstä otetuille aloille.
- o Natura-alueiden pysyvien nurmien aloille.

Luomurajoite: jos luomusitoumus, niin ei saa valita **Eko** viherlannoitusnurmi.

VIILJELYTOIMENPITEET: Luonnonhoitonurmet (Lhp) ja Viherlannoitusnurmet:

- o Voi ilmoittaa pysyvälle nurmelle.
- o Niitto joka toinen vuosi 31.8. mennessä, jos vaikea rikkakasvusto, niin niitto joka vuosi viimeistään 31.8.
- o Ei saa lannoittaa.
- o Kasvinsuojeluaineita saa käyttää vain kasvuston päätettäessä. -> jos olet käyttänyt kasvinsuojeluaineita edeltävänä vuonna Lhp-nurmen (viherlannoitusnurmi) päättämiseen, et voi seuraavana vuonna sitoutua samalle alalle Lhp toimenpiteeseen. (viherlannoitusnurmet).
- 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 max 25 % 300 €/ha**Pölyttäjähöynteis- ja maisemakasvit:**

- o Siemenseoksessa oltava vähintään kahden kasvin tai kasviryhmän siemeniä: Auringonkukka, hunajakukka, sinimailanen, persianapila, muut kylvövuonna kukkivat apilat, keltalupiini, virmat, ruis- tai ahdekaunokki, malvat, kehäkukat, öljypellava, mesikät.
- o lisäksi seoksessa voi olla muita kylvövuonna kukkivia kaksisirkkaisia kasveja enintään 30 % siemenseoksen painosta.

Riistakasvit:

- o Kasvuston etäisyys vähintään 50 m tiestä jonka liikennetiheys on yli 3000 autoa/vrk. Riistakasvien siemenseoksilla kylvettyjen peltojen kasvusto on käytettävä riistan ruokintaan joko pellolla, sen läheisyydessä tai erillisellä ruokintapaikalla.
- o 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
- o Jos riistasiemenseoksessa on vilja, heinäkasvi tai apila, lisäksi on oltava aina myös jokin yksivuotinen kasvi, joka ei ole heinä, apila tai vilja.

Niittykasvit: (sama ala -> tuki enintään 2 vuotta peräkkäin)

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

Peltolintukasvit: (sama ala -> tuki enintään 2 vuotta peräkkäin)

- o Siemenseoksessa oltava edellä lueteltujen (vähintään yhden) niittykasvien lisäksi myös vähintään yhden kasvin siemeniä seuraavista: ruisvirna, hunajakukka, kehäkukka, pellavat, durra, punahirssi, tattari, maissi, auringonkukka, kvinoa, rypsi, rapsi, kumina, viljat.
- o Viljojen siemeniä voi olla seoksessa enintään 50 kiloa/ha.
- o Apiloita ei hyväksytty peltolinnuille tarkoitetuiksi monimuotoisuuskasveiksi.

Viljelytoimenpiteet (Monimuotoisuuskasvit)

- o Kasvusto on kylvettävä 2023, syyskylvöiset kasvit saa kylvää 2022 syksyllä. Kasvustoa ei saa perustaa suorakylvämällä nurmeen.
- o Muistiinpanoihin kirjattava siemenseoksen kasvilajit ja niiden osuudet.

- o Lannoitus vain perustamisen yhteydessä (ei vesistö). Kasvinsuojeluaineita ei saa käyttää koko kalenteri vuonna. Muokkaus sallittu vain perustamisen ja päättämisen yhteydessä. Ei saa laiduntaa.
- o lannoittaminen kielletty 5 m lähempänä vesistöä. Seuraavan 5 m vyöhykkeellä vesistöstä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levytyksestä.
- o Niitto sallittu pääasiallisen kukinnan jälkeen, mutta aikaisintaan 1.8. Riistakasvien sadon saa korjata myös **ennen 1.8. jos riistaeläinten ruokintaan.**

Kasvuston säilytys 30.9 asti.

2022 kasvusto: Niittykasvien tai peltolintukasvien kasvusto, joka on **ilmoitettu vuonna 2022** ympäristökorvauksen monimuotoisuuspeltona, voi ilmoittaa 2023 ekojärjestelmän monimuotoisuuskasvien kasvustona, jos se täyttää ekojärjestelmätuen monimuotoisuuskasvien ehdot.

Luomurajoite: luomukorvausta ei makseta, jos toimenpide lohkolle valittu.

Rajoitteita maksuun:

- o Samalle alalle ilmoitettu niittykasvit ja peltolintukasvit tuki enintään kahtena peräkkäisenä vuonna.

Tuki enintään 25 %:lle Luonnonhoitonurmia, viherlannoitusnurmia ja monimuotoisuuskasveja olevasta suorien tukien tukikelpoisesta alasta.

LUOMUKORVAUS (korvauskelpoisuus)

Kasvitila 160 €/ha + Kotieläintila 130 €/ha ja **0,5 ey/ha**

Avomaan vihannekset 590 €/ha

Vähimmäisala 5 ha tai 1 ha puutarhakasvi. (korvauskelpoinen ala)

Peruskoulutusvaatimus 5 pv kasvi + 2 pv eläin. Koulutus oltava suoritettu ennen sitoumuksen alkua.

Luomuvallontaan ilmoittautuminen viimeistään 28.4. (arkipäivä):

peltokasvi- ja kasvinhuonetuotannon osalta ja eläintuotannon osalta sen eläinlajin/lajien osalta, joita sitoumus koskee: a) Uusi luomuviljelijä, b) Tilatyypin vaihto, c) Uusi eläinlaji, eläintila/Lomakkeet liitteineen Uudenmaan Ely-keskus/ Lisätietoja Tobias Bruce Uudenmaan Ely-keskus.

2023 tuenhakija voi hakea uuden kauden mukaista 5 v sitoumusta ja hakijat, **joilla on voimassa oleva sitoumus** -> Ilmoita Uudenmaan Ely-keskukseen **viimeistään 30.4.**; 1) jos haet uuden kauden mukaista 5 v sitoumusta, 2) mukautat vanhan sitoumuksen uusilla säännöillä sitoumuskauden loppuun, 3) luovut kokonaan sitoumuksesta ilman takaisinperintää/ Lisätietoja Hanna Karnijoki, Esme Manns Uudenmaan Ely-keskus.

UUTTA: Sitoumuskauden aikana yhden päivän täydentävä koulutus tai hyödynnettävä Neuvo-järjestelmän luomuneuvontaa.

Myyntikasvivaatimus 30 % siirtymäkauden ohittaneesta

sitoumusalasta/vuosittain-> koskee myös luomukotieläintiloja, joilla pinta-alaa paljon suhteessa eläinmäärään. Luomukotieläintilalle korvaus alalle, jossa täytetty 0,5 ey/ha. Osittaisen sitoumuksen tehnyt avomaan vihanneksia viljeltävä vähintään 1 ha; myyntikasvivaatimus ja ala kerryttää myyntikasvien määrää kaksinkertaisesti. Poikkeus, jos on luomukotieläinsitoumus ja vähintään 50 % oman karjan rehun tuotantoon **tai** yhteistyösopimus luonnonmukaisen kotieläintuotannon tilan kanssa tai sopimus yrityksen kanssa joka välittää luomurehua luomukotieläintiloille (kirjallinen)-> ei myyntikasvivaatimusta. Myyntikasviksi ei lueta ennen tuleentumista korjattavia viljoja eikä palkoviljoja ja niiden seoskasvustoja.

Rajoite kesantona tai luonnonhoitonurmena vuosittain enintään 25 %.

YMPÄRISTÖSOPIMUKSET / haku Vipussa 15.6.

2023 hakeminen, katso kohta Luomukorvaus **2023 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 ylläpitosisopimus 400 €/laji/v

nurmi- ja rehuksien, viljakasvien, juurikkaiden, siemenperunoiden, öljy- ja kuitukasvien sekä vihanneksen maatiislajikkeiden ja uhanalaisten vanhojen kauppalajikkeiden ja niiden muuntuneiden kantojen ylläpidosta. /Haku 15.6. **lomake 214** ja vuosittainen maksu 101B Uudenmaan Ely-keskus.

Lisätietoja: Cecilia Lindholm ja Esme Manns Uudenmaan Ely-keskus.

Ei-tuotannollinen investointi: Kosteikon ja tulva-alueen

perustaminen, uoman kunnostaminen jne./Uudenmaan Ely-keskus Esme Manns, haku 30.6.2023 Hyrrä.

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

EHDOLLISUUS (entinen täydentävät ehdot ja viherryttäminen)

KOSKEE KAIKKIA VIILJELIÖITÄ (myös luomu)

Noudattaminen on useimpien viljelytukien ehto.

Lue koko Ehdollisuus -opas 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 nurmivuosia kerryttävän kasvin.
- o Pysyvä nurmi voi olla pellolla tai luonnonlaidun ja –niityllä.

Jäädäyttävät:

- o **Ekojärjestelmätuen** viherlannoitusnurmien ja Lhp-nurmien. 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.

Ei voi ilmoittaa ympäristösitoumuksen tai **ekojärjestelmätuen** mukaisia nurmitoimenpiteitä.

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.

Vaatimukset turvemailla 2025 alkaen

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

Sängenpolttokielto

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

Suojakaistat vesistöjen varsille

- o Vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä vähintään 3 metrin muokkaamaton kasvipeitteinen suojakaista. Kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista tai muista kuin puuvartisista kasveista.
- 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 tulvaperikseen takan ja kuivatusvedet johdetaan pois pumpaamalla tai muulla vastaavalla tavalla.

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

(kasvinsuojeluaineiden käyttöön tarvitaan kirjallinen lupa, esim. sähköposti)

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 lumipeitteiseen, 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, lietalannan, 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:

- **Ympäristökorvauksessa (5v välein)** -> koskee ympäristökorvausta hakevia tiloja
- o vaaditaan lohkoista, joita on sallittua lannoittaa -> ei vaadita korvauskelvottomista (Ehdollisuudessa pitää ottaa, jos lannoittaa) eikä alle 0,5 ha lohkoista.
- o Kasvit, joista ei vaadita ympäristökorvauksessa viljavuustutkimusta, koska lannoitus ei ole sallittua: kesannot, Ekojärjestelmän; luonnonhoitonurmi ja viherlannoitusnurmi, ympäristösopimusalat, suojakaista (kasvikoodi), viljelemätön. Jos uusi kasvuston ja lannoitat -> viljavuustutkimus.
- o Perustamisvuoden jälkeen, viljavuustutkimusta ei vaadita kasveilla suojavyöhyke, monimuotoisuuskasvit. (lannoitus vain perustamisvuonna)
- **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 akkreditoitussa laboratoriossa.
- o Alle 0,50 ha lohkoista ei tarvitse teettää analyysia (sama ympäristä)
- 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

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. Määrittävä liukoinen typpi, kokonaistyyppi ja kokonaisfosfori.
- o koskee tilaa, jolla syntyy tai joka käyttää lantaa lannoitteena suoraan pellolla enemmän kuin 25 m³ vuodessa.

Talviaikainen vähimmäismaanpeite (Ehdollisuus)

Vähintään 33 % pellon ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta oltava kasvipeitteistä) ajalla 31.10 - 15.3. (sis. kevennetyt

muokkauksen)

- o Vaatimus ei koske **pysyviä nurmia**.

Vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään:

(Ekojärjestelmätuen Talviaikainen kasvipeitteeseen hyväksytään myös tietyin poikkeuksin alla olevat kasvit, katso säilytys vaatimus:)

- o viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen korjaamattomat kasvustot ja sänki.
- o syyskylvöiset viljat ja öljykasvit, sekä muut syyskylvöiset kasvit
- o nurmikasvit ja ruokohelpi, (ei pysyvä nurmi), (pysyvät nurmet **käy Ekojärjestelmätuen** talviaikainen kasvipeite **tietyin ehdoin**).
- o luonnonhoitonurmien ja viherlannoitusnurmien
- o kumina
- o mansikka
- o pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto.
- o kerääjäkasvit
- o **välikasvit**, jos säilytetään 31.10.-15.3. (jos säilytys 15.4 asti käy **Ekojärjestelmätuen** talviaikainen kasvipeite)
- o maanparannus ja saneerauskasvit
- o monimuotoisuuskasvit;
- o viherkesannotsuojavyöhykkeet 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 **muokkaamattomat alat**, jos maan pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä **kasvijätettä**: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas, juurekset (ei porkkana), piparjuuri, maa-artistokka. **(ei käy Ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite)**
- o hyväksytään **kemiallisesti tuhottu** nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sänki.

HUOM! **Sänkikesannoksi** tukihakuvuonna ilmoitettua alaa ei voi ilmoittaa kasvipeitteisenä alana. **(ei käy Ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite)**

Kesannot -> niitto tai laidunnus viimeistään 31.8. (jos ei muuta tehty)

Viherkesanto on maatalousmaata, joka on kylvetty yksi- tai monivuotisilla riista-, maisema-, pölyttäjähönteis-, niitty- tai nurmikasveilla tai niiden siemenseoksilla.

- o **Ei hyväksytä peltoa**, joka on kylvetty pelkästään viljalla, öljykasveilla, valkuaiskasveilla tai näiden kasvien siemenseoksilla. Valkuaiskasveista poikkeuksen muodostavat apila ja mesikkä, jotka ovat sallittuja kasveja kesannolla yksinään tai seoksissa.

- o kesantopellolla **hyväksytään** seuraavia kasveja ja niiden seoskasvustoja: nurmikasveja, riistakasveja, maisemakasveja, mesikasveja, niittykasveja, apilaa, mesikkää.

Sänkikesanto on edellisen kasvukauden viljan, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmaustekasvien sängin peittämää ja muokkaamatonta.

Avokesanto: kasvukaudella ilman kasvipeitettä tai sänkeä -> perusteltava syy.

Kylvö: 30.6, jos ei ole ennestään viherkesantoa.

Niitto tai laidunnus vähintään tehtävä **viimeistään 31.8.**

Säilytä kesannon kasvusto 31.8. asti. Jos kylvät kesantolohkolle syksyllä kylvettäviä kasveja, voit päättää, muokata ja kylvää kasvuston 1.8. alkaen.

Lannoitus on kielletty, paitsi jos kylvät syyskylvöisen kasvin niin 1.8. alkaen.

Kasvinsuojeluaineita voi käyttää 1.9 alkaen, paitsi jos kylvät syyskylvöisen kasvin, niin 1.8 alkaen.

Viherkesanto: pääsääntöisesti oltava viher- tai sänkikesantoa 30.6.- 31.8.

Viljelykierto -> On **vuotuinen** ja **usean vuoden viljelykierto**.

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** (luomuvalvontaan kuuluvat tilat). Jos vain osa tilasi pinta-alasta on luonnonmukaisessa tuotannossa, viljelykiertovaatimus ei koske sitä osaa tilastasi, joka on luonnonmukaisessa tuotannossa.

UUUUTUINEN VILJELYKIERTO

2023 alkaen vuotuista viljelykiertoa on toteutettava jo tiloilla, jotka valitsevat ympäristösitoumuksen toimenpiteen kerääjäkasvit.

- o **Vähintään 33 %:lla** tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta, joka on yksivuotista viljelykasvia, tulee vaihtua vuosittain.
- o Hakuvuonna tarkastellaan niitä hallinnassa olevia kasvulohkoja, joilla on edellisenä vuonna (2022) viljelty yksivuotisia kasveja. -> Näiden kasvulohkojen alasta 33 % pitää vaihtua toiseksi kasviksi. (Kuva 2)

Kuva 2. Vuonna 2022 lohkolle 1 ja 2 on yksivuotista kasvia.

Viljelykiertovaatimus täyttyy vuonna 2023 kun 33 % kasveista on vaihtunut toiseen (siniset kasvulohkot)

Vuosi	Lohko 1	Lohko 2
2022		
2023		

Peltojen hallinnan vaihtuminen tilalta toiselle **ei vaikuta** vaatimukseen, kierto pitää toteutua, vaikka pelto siirtyy haltijalta toiselle.

- o Viljelykiertoa voi täyttää **välikasvilla**.

USEAN VUODEN VILJELYKIERTO

Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran kaikilla vuonna 2025 (tarkastelu 2022->).

Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla **enintään kolme vuotta peräkkäin**.

Yksivuotien viljelykasvi: esim. kaura, ohra, ruis, vehnä, rypsi, nauris, lanttu, retiisi, tupakka, kurkku, meloni, kurpitsa jne. (Ehdollisuus –opas)

Viljelykierron eri kasvit: syyskylvöinen yksivuotinen kasvi, kevät-kylvöinen yksivuotinen kasvi, spelttivehänä, **välikasvi**, öljykasvien ja viljan seoskasvustot jne. (Ehdollisuus –opas)

VÄLIKASVI

- o Kylvö viimeistään 31.8. ja säilytys 31.10. asti.
- o Satokasvin jälkeen samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi -> Ei voi kylvää satokasvin kanssa samaan aikaan tai ennen satokasvin kylvöä.
- o Oltava eri kuin varsinaisen viljelykasvi.
- o Muodostettava kasvusto.
- o **Ilmoita välikasvi** päätukihauassa **kasvulohkotiedoissa**.
- o Viljelykierron tarkastelussa edellisen vuoden viljelykasviksi katsotaan **pääkasvin sijaan välikasvi**, jos ilmoitat **välikasvin** kasvulohkolle.
- o Jos valitsee **viljelykiertovaatimuksen välikasvin**, ei voi valita samalle kasvulohkolle kerääjäkasvia.

Yhteenveto välikasvin käytöstä:

- o välikasvi viljelykierron, (ei voi valita samalle kasvulohkolle kerääjäkasvia).
- o **Ehdollisuuden** vähimmäismaanpeitteeseen, jos säilytys **31.10.-15.3.**,
- o **Ekojärjestelmätuen** talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen, jos säilytys **31.10. - 15.4.**

Tuottamattomat alat (vastaa vähän EFA-alaa)

Vähintään 4 % peltoalasta kesantoa 1.1.- 31.8. (myös luomu)

Poikkeus vuodelle 2023; tuottamattomalla kesannolla saa 2023 viljellä muutakin kuin kesantokasveja. Eli voi korjata satoa ja käyttää kasvinsuojeluaineita, lannoittaa ja laiduntaa. Kielletty on alueella viljellä soijaa, maissia ja lyhytkiertoista energiapuuta

Til an m a a t a l o u s m a a =
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.

2024 alkaen: Tuottamattoman alan on oltava kesantoa. Ei saa tuottaa maataloustuotteita, ei lannoittaa, ei käyttää kasvinsuojeluaineita, ei laiduntaa 1.1.-31.8. Niittää voi, kunhan satoa ei hyödynnetä, eikä korjata. **1.9 alkaen** tuottamattoman alan kesantoa saa käyttää laitumena, ja sen kasvuston saa korjata Syyskylvöisen kasvin kylvöön liittyvät toimenpiteet ovat sallittuja 1.8. alkaen.

Natura 2000 –alueen pysyvät nurmet

Jos lohkolle on pysyvää nurmea **ja osakin lohko** sijaitsee Natura-alueella, koko peruslohko on herkkää pysyvää nurmea. -> voit halutessasi jakaa lohkon tukihau päätymiseen mennessä Natura-alueen rajauksen mukaan.

Vaatimukset: ala säilytettävä nurmella,

Ei voi ilmoittaa: siirtonurmea, ympäristökorvauksen suojavyöhykettä tai turvepeltojen nurmea, **ekojärjestelmätuen** luonnonhoitonurmea tai viherlannoitusnurmea.

Uusiminen: 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 pysyvien kasvien alaa eikä ympäristösopimukseen kuuluvaa.