

Ehdollisuus ja ympäristökorvaus 2024

Muuttuneet tuet

1

Ehdollisuus

- Kaikkia viljelijöitä koskeva niin kuin oli aiemmin täydentävät ehdot
- Ehdollisuuteen on koottu kaikki viljelyä ja kotieläintuotantoa säätelevät lait ja asetukset
- Ehdollisuudessa on mm.
 - > suojakaistavaatimus 3 m rantapelloille
 - > fosfori- ja typpilannoitusrajat
 - > vähimmäismaanpeitevaatimus
 - > viljelykiertovaatimus

2

Ehdollisuus, sisältöä

- Pysyvä nurmi
- Kesannot
- Kasvinsuojelu
- Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu ala = raiviot 2023 alkaen
- Turvemaat
- Sängenpolttokielto
- Vedenottoilmoitukset ja luvat
- Pohjaveden pilaamiskielto
- Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat
- Lintujen, eläimistön ja kasvien suojelu
- Pysyvät natura-nurmet

3

Suojakaistavaatimus

- Rantapelloilla on vaatimus kolmemetrisestä suojakaistasta
- Koskee kaikkia viljelijöitä, ei enää mitään yhteyttä ympäristökorvaukseen
- Suojakaistan on oltava pellon puolella, aukoton ja heinäkasvuston peittämä
- Luonnonheinät hyväksytään
- Suojaviljaan perustaminen ei käy
- Suojakaistan saa uusia mutta kasvinsuojeluaineiden käytölle pitää hakea lupa
- Vanha valtaojien metrin piennarvaatimus on poistunut

4

Lannoitusrajat

- Lannoitusrajat kaikissa tukimuodoissa samat, ympäristökorvaus ei enää vaikuta
- Fosforirajat tulevat fosforiasetuksesta ja typpirajat nitraattiasetuksesta
- Maanäytteet tarvitaan
- Lantapoikkeus käytettävissä 2023 ja 2024
- Fosforin tasaus enintään viiden vuoden jaksona
- Näyte jokaiselta yli puolen hehtaarin peruslohkolta
- Poikkeus; näytettä ei tarvita jos kasvilla ei ole lannoitusarvoja

5

Vähimmäismaanpeite

- Kolmannes peltoalasta pitää jättää talviajaksi kasvipeitteiseksi
- Kasvipeitteiseksi käy sänki, kevytmuokkaus ja tietenkin aito kasvipeite
- Tästä ei makseta mutta ekojärjestelmässä on talviaikainen kasvipeitteisyys josta maksetaan
- Ero ehdollisuuden ja ekojärjestelmän kasvipeitteisyysvaatimuksessa on muokkaustavassa ja säilytysajassa
- Ehdollisuus hyväksyy kevytmuokkauksen, ekojärjestelmä ei
- Ehdollisuuden kasvipeitteinen pitää säilyttää 1.4 asti mutta ekojärjestelmän 15.4 (paitsi jos pysyvä nurmi, silloin 1.5)

6

Viljelykiertovaatimus

- Yksivuotisten kasvien alasta ainakin 33 % pitää vuosittain vaihtua
- Sama yksivuotinen kasvi saa olla samalla pellolla enintään kolme vuotta. Tämä määritellään laskennan aloitusvuodesta
- Laskennan aloitusvuosi 23 jos et käyttänyt kerääjäkasveja -> sama yksivuotinen kasvi saa olla loholla 23-25. Aloitusvuosi onkin 22 jos käytit kerääjäkasveja. Sallittu jakso on silloin 22-24.
- Kahden kasvin viljelyvaatimus lakkasi. Kaikki pellot voivat olla yhdellä ja samalla kasvilla kunhan viljelykiertovaatimus täyttyy

7

Viljelykiertovaatimus

- Viljelykiertovaatimus ei koske luomutilaa, alle 10 ha:n tilaa eikä puhdaskauraviljelyä (osittain) eikä perunaa, porkkanaa, sipulia, kaalia, juurikkaita tai yksivuotisia nurmia
- Viljelykiertovaatimus voidaan täyttää:
 - ➔ Ilmoittamalla 33 % alasta eri kasville kuin edellisvuotena
 - ➔ Kylvämällä syksyllä välikasvi. Pellon viljelykasvi on kaikessa kirjanpidossa alun perin kylvetty kasvi mutta viljelykierrossa viljelykasvina onkin välikasvi

8

Välikasvi



- Yksivuotinen kasvi joka on eri kasvi kuin lohkon satokasvi
- Kylvettävä 31.8 mennessä
- Säilytettävä 31.10 asti
- Kelpaa kasvipeitteisyyteen
- Välikasviluettelo on ehdollisuuden oppaassa
- Tarkoitus on muuttaa viljelykierrossa ja vain viljelykierrossa pellon kasvi toiseksi kuin keväällä ilmoitettiin
- Välikasvi suojaa maaperää, pitää sen kasvipeitteisenä, lisää orgaanista ainesta ja nappaa talteen liukoisia ravinteita

9

Esimerkkikuva vuosittaisesta viljelykierrosta



2022	Lohko 1 Rehuohra	Lohko 2 Rehuherne	Lohko 3 Kaura + kerääjäkasvi	Lohko 4 Ruokaperuna	Lohko 5 Yrttikasvit väh. 5 v.	Lohko 6 Rehunurmi	Lohko 7
2023	Lohko 1 Rehuohra + välikasvi kaura	Lohko 2 Porkkana	Lohko 3 Kaura	Lohko 4 Kevätvehnä	Lohko 5 Yrttikasvit väh. 5 v.	Lohko 6 Kevätvehnä	Tullut hallintaan 2023. Kylvetään kaura, 2022 ollut kaura.
Viljelykierto	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuohra vaihtunut kauraksi	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuherne vaihtunut porkkanaksi	<input type="checkbox"/> Sama kasvi peräkkäisinä vuosina	<input type="checkbox"/> Viljelykierto- vaatimus ei koske perunaa	<input type="checkbox"/> Viljelykierto- vaatimus ei koske monivuotisia kasveja	<input type="checkbox"/> Viljelykierto- vaatimus ei koske nurmia	<input type="checkbox"/> Sama kasvi peräkkäisinä vuosina

Vuonna 2022 yksivuotisten viljelykasvien viljelyssä lohkot 1 – 3 ja 7 → Nämä lohkot ovat mukana tarkastelussa vuonna 2023.
Vuonna 2023 viljelykasvi on vaihtunut lohkoilla 1 ja 2 = 50 %.

Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta

10

Esimerkki usean vuoden viljelykierrosta



2022	Rehuohra	Ruokaperuna	Kaura + kerääjäkasvi	Rehunurmi
2023	Rehuohra	Porkkana	Kaura	Kaura
2024	Rehuohra	Rehunurmi	Kaura + kerääjäkasvi	Kaura + kerääjäkasvi
2025	Rehuohra + välikasvi kaura	Rehunurmi	Kaura	Kaura + välikasvi nurmi
Viljelykierto	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuohraa kolme vuotta peräkkäin	Viljelykierto-vaatimus ei koske	<input checked="" type="checkbox"/> Sama kasvi joka vuosi	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kaksi vuotta peräkkäin

11

Pysyvä nurmi



- Pysyvä nurmi on alaa jolla on ollut yli viisi vuotta nurmea
- Pysyvä nurmi voidaan ottaa muille kasveille -> pieni ennallistamisriski
- Pysyvä nurmi kelpaa kasvipeitteisyyteen
- Vaatimus vähimmäismaanpeitteestä ei koske pysyviä nurmia eikä sitä voi täyttää pysyvillä nurmilla
- Natura-alueen pysyvällä nurmella on muokkauskielto
- Turvemaiden pysyvä nurmi voidaan kyntää enintään kerran neljässä vuodessa

12

Kesannot



- Viherkesanto, sänkikesanto ja avokesanto
- Viher- ja sänkikesanto voidaan ilmoittaa ilman erityistä perustelua
- Avokesannolle pitää olla viljelyyn liittyvä perustelu
- Avokesanto pitää kylvää kasvipeitteiseksi kun kesannon perustetta ei enää ole
- Kesanto säilytettävä 31.8 asti paitsi jos sille kylvetään syyskasvi. Silloin säilytysvaatimus on 1.8 asti
- Kasvinsuojeluaineita voi käyttää 1.9 alkaen tai 1.8 jos kylvetään syyskasvi

13

Lisätietoa



- Ruokaviraston sivuilla ehdollisuuden opas
- <http://www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus>
- www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/perusehdot/ehdollisuus/ehdollisuuden-opas/ehdollisuuden-opas-2023/

14

Ympäristökorvaus



- Ainoa viisivuotinen tuki (paitsi uusi luomusitoumus)
- Maksetaan 45/113 euroa/ha ja lisäksi lohko-kohtaisista toimista eri korvaus
- Vaaditaan maanäytteet, lohkokirjanpito ja ympäristösuunnitelma
- Seitsemästä tilakohtaisesta toimenpiteestä pitää vuosittain valita kaksi (eri vuosina voi olla eri toimenpiteet). Näistä ei saa maksua
- Seitsemästä lohko-kohtaisesta toimenpiteestä voi valita niin monta kuin sopii. Näistä saa lisäkorvauksen. Osaa näistä voidaan vuosittain vaihtaa.

15

Tilakohtaiset toimenpiteet



- Ympäristökoulutus; viisi vaihtoehtoista aihetta
- Monimuotoisuuskaistat; kolmimetrinen nurmikaista yksivuotisen kasvin kahden peruslohkon kaikille reunoille. Säilytettävä niin kauan kuin pellolla on yksivuotinen kasvi
- Maaperän seurantatieto; vähintään kahdelta peruslohkolta laaja maanalyyysi tai maaperän skannaus
- Lannan tehostettu prosessointi ja yhteistyö; lannan luovutus kasvinviljelytilalle tai lietteen separointi tai laskeutus tai lannan tai nurmen toimitus biokaasulaitokselle

16

Tilakohtaiset toimenpiteet



- Pölyttäjien ravintokasvit; vähintään kaksi (min 0,5-1 ha/lohko) lohkoa joilla öljykasveja, tattaria, kuminaa, sinappia, härkäpapua, hernettä, öljyhamppua, morsinkoa, vadelmaa, mansikkaa, marjapensaita tai omenapuita. 0,5 ha riittää jos koko peruslohko on pölyttäjillä. Minimiala kasvaa yhdeksi hehtaariksi jos käytetään vain lohkon osaa.
- Täsmäviljelymenetelmien edistäminen; lannoitteen/kasvinsuojeluaineiden levitysohjelmat, levityskartat, kasvustosensorit, ruiskun/lannoitteenlevittimen lohkoautomaatiikka, optinen hara rikkatorjuntaan, satotasomittaus tai automaattiohjaus traktorissa, ruiskussa tai työkoneissa
- Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta ja tunnistus; vuorovaikutteinen sovellus tautien/tuholaisten tunnistukseen tai torjuntatavan ratkaisuun

17

Lohkokohtaiset toimenpiteet; saneeraus- ja maanparannuskasvit



- Käytettävissä lohkoilla joilla edellisenä vuotena on ollut yksivuotinen kasvi
- Lohkolle kylvetään maanparannus- tai saneerauskasveja jotka säilytetään vähintään 60 päivää
- Kasvien hyötykäyttö sallittua
- Voidaan lannoittaa
- Pinta-alarajoitus 20 % korvauskelpoisesta alasta
- Enintään kaksi vuotta samalla loholla
- Lisäkorvaus 190 euroa/ha

18

Lohkokohtaiset toimenpiteet; kerääjäkasvit



- Keväällä kasvuston alle kylvettävä aluskasvi tai sadonkorjuun jälkeen 15.8 mennessä kylvettävä kerääjäkasvi
- Ei siemenmäärävaatimusta mutta pitää saada peittävä kasvusto
- Pelkkä apila ei riitä
- Säilytettävä 1.10 asti, ruiskuttaa saa jo 15.9
- Kasvuaika vähintään kuusi viikkoa
- Saa käyttää uuden tuotantonurmen perustamiseen
- Maksimiala 30 % korvauskelpoisesta
- Lisäkorvaus 97 euroa/ha

19

Lohkokohtaiset toimenpiteet; kiertotalouden edistäminen



- Kuivalannan tai muun orgaanisen aineen vastaanottaminen (min 5/10 kuutiota/ha ja kuiva-ainevaatimus 20 %)
- Lietteen levittäminen sijoittamalla (min 15 kuutiota/ha)
- Sama tila voi saada tuen sekä lietteen sijoittamisesta että orgaanisen aineen vastaanottamisesta
- Maksimiala 80 % sitoumusalasta
- Tuki 37 euroa/ha

20

Lohkokohtaiset toimenpiteet; suojavyyöhykenurmi

- Valittavissa vain aidoille rantapelloille, pohjavesialueille tai kosteikkojen reuna-alueille tai natura-alueelle
- Rantapellolla suojavyyöhykettä hyväksytään vain 50 metriä rannan puoleisesta pellon rajasta
- Pohjavesialueilla, kosteikkojen rannoilla ja naturalla ei 50 metrin rajaa ole
- Ilmoitettava viimeistään 2024
- Säilytys sitoumuskauden loppuun
- Kasvuston korjuuvelvoite 31.8 mennessä
- Tuki 350 euroa/ha
- Ei pinta-alarajoitusta
- Muuten likimain entiset ehdot

21

Lohkokohtaiset toimenpiteet; turvepeltojen nurmet

- Muokkaukset (sallittu perustettaessa) ja kasvinsuojeluaineiden käyttökielto
- Lannoitus sallittu
- Niittopakko
- Ojitus- ja ojien kunnostusrajoitukset
- Kasvuston korjuuvaatimus 31.8 mennessä
- Maalajivaatimus turvemaa
- Ei maksimialaa
- Lisäkorvaus 100 euroa/ha
- Toteutettava sitoumuskauden loppuun asti

22

Lohkokohtaiset toimenpiteet; valumavesien käsittely



- Turvemaat tai happamat sulfaattimaat. Lisäksi pellot joilla oli sama toimenpide aiemmin
- Säättösalaojitus tai kastelu- ja kuivatusvesien kiertojärjestelmä
- Kastelujärjestelmissä kastelu salaojien kautta, kuivatusvesien kierrätys perustuu vesien allasvarastointiin ja kastelukäyttöön ja säättösalaojitus vedenpinnan pitämiseen mahdollisimman korkealla
- Lisäkorvaus säättösalaojista 77 e/ha ja altakastelusta 214 e/ha
- Tätä toimenpidettä pitää toteuttaa sitoumuskauden loppuun asti

23

Lohkokohtaiset toimenpiteet: puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät



- Biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla
- Hyönteisverkot
- Mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö
- Pölyttäjähyönteisten käyttö mikrobiologisten torjunta-aineiden levitykseen
- Makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjuntaan
- Orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla puutarhakasveilla
- Vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma 31.5 mennessä
- Eri lohkoilla voidaan käyttää eri toimenpidettä
- Lisäkorvaus 500 euroa/ha

24

Diavarasto

-

25

Täsmäviljelymenetelmät

- Täsmäviljelymenetelmien edistämistä koskevassa toimenpiteessä aktiiviviljelijällä tai urakoitsijalla, jota hän käyttää, on oltava käytössä:
 - (1) tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen TAI
 - (2) kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen paikkatietoon perustuvaa lohkoautomatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon TAI
 - (3) optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa TAI
 - (4) paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus
 - TAI edellisten sijasta **aktiiviviljelijällä** käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella **ajoautomatiikalla**, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (*ajo-opastin ei käy, tarkoittaa ajo-avustinta tai automaattiohjausta, joka esim. pitää ajolinjan, mahd. myös kääntää päisteissä*)
- Paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
- Aktiiviviljelijän on kirjattava käyttämänsä laitteen toimintaperiaate lohkomuistiinpanoihin.
- Aktiiviviljelijällä on oltava 1 ja 4 kohdassa tarkoitetun menetelmän käytöstä tuloste.
- Jos toimenpiteiden (1-4) toteuttamiseen on käytetty urakoitsijaa, menetelmän käytöstä on oltava viimeistään 30.11. urakoitsijan kuittaus tai kuitti.

ProAgria

<https://www.proagria.fi/blogit/ruohonjuurella/milla-tasmaviljelytoimilla-taytan-uuden-ymparistokorvauksen-ehdot>

26

Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellusten hyödyntäminen

- aktiiviviljelijällä on oltava käytössään vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai tuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen **rikkakasvi-, kasvitauti- tai tuhoojatilanteen seuraamiseksi**
- sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
- aktiiviviljelijän on osoitettava kirjallisesti sovelluksen käyttö viimeistään 30 päivänä marraskuuta (Ruv:n tulkinta 20.9.2023: [Pelkkä viestien saaminen ei ole riittävää tässä kohtaa. Todentaminen tapahtuu käytännössä sovelluksen käytöstä otetuin kuvakaappauksin](#))

Muistio:

MMM: WisuEnnuste käy myös

Tällainen sovellus voi olla esimerkiksi LukeKasKas-sovellus. Sovellus voisi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus.

Palvelun käytön osoittaminen voidaan tehdä esimerkiksi merkitsemällä lohko kohtaisesti muistiinpanoihin, miten palvelun antamaa tietoa on käytetty päätöksenteon tukena tai merkitsemällä päivät, jolloin tuensaaja on tuottanut palveluun tietoa lohkolta havaitusta kasvintuhoojasta.

Ruokavirasto antaa tarkemmat ohjeet. Tuensaajan on todennäköisesti osoitettava sovelluksen käyttö esimerkiksi kuvankaappauksella tai muulla tavoin ja tehtävä sovelluksen käytöstä lohkomuistiinpanot.

Vuorovaikutteisuus: viljelijä voi ilmoittaa havainnoistaan järjestelmään, mikä siten voi hyödyttää muita käyttäjiä, tutkimusta tai sovelluksen kehittämistä. Voi myös tarkoittaa sitä, että sovelluksen kautta voi kysyä ja saada neuvoa oman tilan ongelmiin tässä aihepiirissä. Vuorovaikutteisuuden vaatimuksella on haluttu estää, ettei mikä tahansa rikkakasvikuvausto tai -kasvio täytä sovelluksen vaatimuksia.

ProAgria

27

Ympäristökorvaus, lohko kohtaiset toimenpiteet (valinnaiset, saavat suojavaikuteita lukuun ottamatta myös 45/113 €/ha)

- **Maanparannus- ja saneerauskasvit** (190 €/ha) maksetaan max 20 % alalle
 - 1-vuotisten kasvien viljelyssä ed. vuonna olleille lohkoille, min 2 kk
- **Kerääjäkasvit** (97 €/ha) 30 % alalle
 - yksivuotisen kasvin alla tai sadonkorjuun jälkeen, ei yksinomaan typensitojakasvi
- **Kiertotalouden edistäminen** (37 €/ha) 80 % alalle (lietelannan multaamisesta ja kuivalannan vastaanottamisesta voidaan maksaa samana vuonna)
 - Lietelannan ja org.nesteiden levitys pellolle 5-15 m³/ha sijoittavilla tai multaavilla laitteilla tai kiinteä org. lannoitevalmisteen (ka yli 20 %) levitys 10 m³/ha **lann.lainsäädännön sanamuototarkennuksia** ●
- **Suojavaikuteet** (350 €/ha) vesistöjen varret, pohjavesialueet, Natura-alueet, kosteikkojen reunat ●
- **Turvelpeltojen nurmet** (100 €/ha) monivuotinen tuotantonurmi, kokonaan turvemaata oleva pelto ●
- **Valumavesien hallinta** (77/214 €/ha) **ojastokartta toimitettava** ●
 - Säättösaloituksen hoito TAI altakastelu / kuivatusvesien kierrätys
 - Hapan sulfaattimaa tai turvemaata tai ollut aiemmin toimenpiteen piirissä
- **Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu** (500 €/ha), 1 toimenpide/lohko, **sanatark.** ●
- **Lintupellot** (600 €/ha) max 50 % alalle, min. 10 ha **sanamuototarkennuksia** ●

ProAgria

28