

Ehdollisuus

Eurajoki 22.3.2023



Ehdollisuus

Ehdollisuus tarkoittaa perusvaatimuksia, joiden noudattaminen on viljelijätukien ehtona. Kun haet viljelijätukia, sitoudut noudattamaan ehdollisuuden vaatimuksia. Ehdollisuuden vaatimuksista ei erikseen makseta.

Ehdollisuus korvaa aikaisemmat täydentävät ehdot ja viherryttämistuen.

Ehdollisuuden laiminlyönnin seuraamukset kohdistuvat kaikkiin viljelijätukiin.

Jos laiminlyönti aiheutuu esim. maatalousmaahan kohdistuvasta rikkeestä, tukivähennys kohdennetaan sekä pinta-ala- että eläinperusteisiin tukiin.



Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus

- Ehdollisuus koostuu
 - 1) hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista (GAEC), jotka jäsenvaltio on määritellyt strategiasuunnitelma asetuksessa säädetyn perusteella
 - 2) lakisääteisistä hoitovaatimuksista (SMR), jotka ovat ympäristöä, kansanterveyttä, kasvien terveyttä sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevia unionin lainsäädännön vaatimuksia
- Muodostaa perustason ympäristökorvaukselle, ekojärjestelmälle, luomukorvaukselle sekä eläintenhyvinvointikorvaukselle



- Ilmasto ja ympäristö
 - Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen
 - Gaec 1 Pysyvä nurmi
 - Gaec 2 Turvemaiden suojelu
 - Gaec 3 Sängenspolttokielto
 - Vesien suojelu
 - SMR 1 Vesipuitedirektiivi
 - Fosforilannoitus
 - Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
 - Maaperän pilaamisen kieltö
 - Pohjaveden pilaamisen kieltö
 - Eläinsuojien ympäristöluvat/ilmoitukset
 - SMR 2 Nitraattidirektiivi
 - Lannan käyttö ja käsittely
 - Gaec 4 suojakaista



- Maaperän suojelu
 - Gaec 5 Suojakaistat kaltevilla mailla
 - Gaec 6 **Vähimmäismaanpeite**
 - Gaec 7 **Viljelykierto**
- Luonnon monimuotoisuuden & maiseman suojelu ja laatu
 - SMR 3 Lintujen suojelu (Lintudirektiivi)
 - SMR 4 Luonnon suojelu (Luontodirektiivi)
 - Gaec 8 Tuottamattomat alat, maisemapiirteet, puiden leikkauskielto, hukkakauran ja jättiputken torjunta
 - Gaec 9 Pysyvät naturanurmet
- Kansanterveys ja kasvinterveys
- Kasvinsuojeluaineet
 - SMR 7 Kasvinsuojeluaineiden käyttö (EU Kasvinsuojeluasetus)
 - SMR 8 kasvinsuojelu (Torjunta-ainedirektiivi)



Pysyvän nurmen säilyttäminen

- Vastaava vaatimus kuin viherryttämistuessa, pienin muutoksin
 - Jatkossa vaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä.
 - Viiteosuus 2015 → 2018
 - Pysyvän nurmen osuus maatalousmaasta ei saa vähentyä yli viittä prosenttia Suomen strategiasuunnitelmassa vahvistetusta viiteosuudesta
 - Tarkastellaan koko maan tasolla
- Peruseriaate sama kuin viherryttämistuessa:
 - Lohko muuttuu pysyväksi nurmeksi kuudentena vuonna, kun sille on ilmoitettu kuusi vuotta peräkkäin nurmivuosia kerryttäviä kasveja
 - Nurmivuodet nollaantuvat, jos lohkolle ilmoittaa muun kuin nurmivuosia kerryttävän tai ylläpitävän kasvin



Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turve- ja kivennäismaa

- Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi muusta käytöstä raivaamalla tai muilla keinoin otetulla turve- ja kivennäismaalla sekä aiemmin turvetuotannossa olleilla aloilla on oltava pysyvästi nurmikasvusto.
- Aloja ei saa kyntää.
- Nurmikasvusto voidaan uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen.
- Nurmivaatimus ei koske tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja eikä määriteltäviä lohkon muotoa parantavia muutoksia
- Nurmivaatimus ei koske lohkoa, joka on viljelykelpoinen 31.12.2022 → lohkon peruskunnostustoimet pitää olla tehtynä, alan viljely pitää olla mahdollista tavanomaisen sadon tuottamiseksi



Sängen polttokielto

- Viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sänkeä ei saa polttaa
- Sängen polttokielto ei koske nurmea



Suojakaistat

- Jos peruslohko sijaitsee vesistön varrella, vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä kasvipeitteinen, muokkaamaton ja vähintään 3 metriä leveä suojakaista, jolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita
- Peruslohko ei sijaitse vesistön varrella, jos
 - pellon ja vesistön välillä on metsää, pensaikkoa, tonttimaata, tiealuetta, joutotai kitumaata tai muuta aluetta aina vähintään keskimäärin 10 metriä eikä vesi tulvankaan aikana nouse maatalousmaalle;
 - pelto sijaitsee tulvapenkereen takana ja kuivatusvedet johdetaan pois pumppaamalla tai muulla vastaavalla



Suojakaistat

- Suojakaistan kasvillisuus voi koostua **luonnonkasveista** tai kylvetyistä nurmikasveista. Kaistalla ei saa olla puuvartisia kasveja
 - Suojakaistalla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita eikä lannoitteita
 - Poikkeustilanteissa kasvinsuojeluaineita voi käyttää kasvinsuojeluaineen käyttörajoitusten mukaisesti pesäketorjuntana → Poikkeustilanne on esimerkiksi vaikea rikkakasvitilanne, jos suojakaistalla esiintyy laajamittaisesti helposti leviäviä rikkakasveja, hukkakauraa tai muita haitallisia vieraslajeja.
 - **Kasvinsuojeluaineiden käyttöön suojakaistalla on haettava aina lupa ELY-keskuksesta**
- **Suojakaistat kaltevilla mailla > 15 %**
 - Puutteesta aiheutuva seuraamus korkeampi (x2) kuin muilla lohkoilla



Vähimmäismaanpeite

- 33 % peltojen ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.
- Vaatimus ei koske pysyviä nurmia
- Alat ilmoitettava syysilmoituksella
 - Aito kasvipeite (syysviljat, nurmet ym)
 - Sänki
 - Kevyesti muokattu
 - Kasvijäte (kaalit, hernekasvit, juurikasvit)
 - Muokattu



Ehdollisuuden kasvipeitteisyydeksi hyväksytään

- 1) viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen korjaamattomat kasvustot ja sänki;
- 2) syyskylvöiset viljat, syyskylvöiset öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit;
- 3) nurmikasvit ja ruokohelpi, **pois lukien pysyvät nurmet**
- 4) luonnonhoitonurmet ja viherlannoitusnurmet;
- 5) kumina;
- 6) mansikka;
- 7) pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto



Ehdollisuuden kasvipeitteisyydeksi hyväksytään

8) kerääjäkasvit ja välikasvit;

9) maanparannus- ja saneerauskasvit;

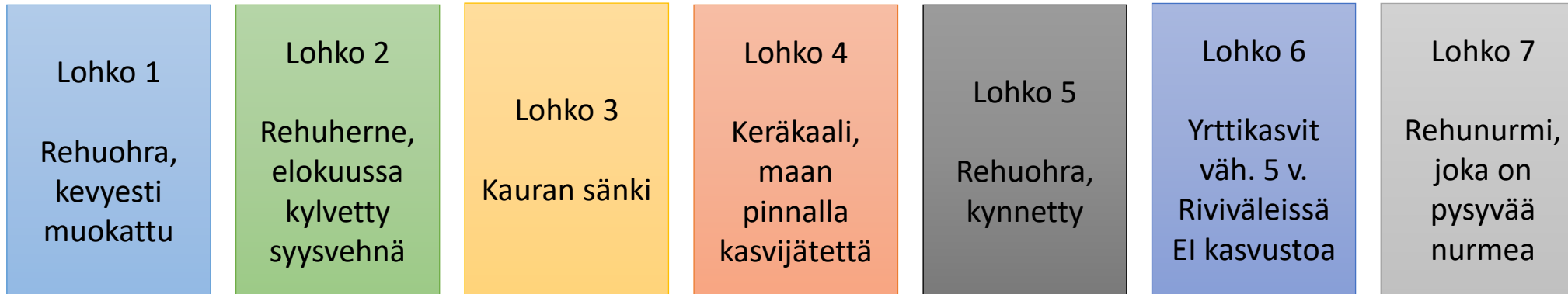
10) monimuotoisuuskasvit;

11) viherkesannot;

12) nurmikasvien ja 1 kohdassa tarkoitettujen viljelykasvien alat, jotka on muokattu kevennetysti, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen

13) **muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, juurekset porkkanaa lukuun ottamatta, piparjuuri, maa-artisokka**





Peltoalaa ja pysyvien kasvien alaa
Kasvipeitteisiä 1-4



Kesannot

- Kesantojen on pääsääntöisesti oltava viher-tai sänkikesantoa 30.6.- 31.8.
- Jos poikkeukselliset sääolosuhteet estävät kylvämisen viimeistään 30.6., kylvö on tehtävä heti olosuhteiden salliessa.
 - Poikkeuksellisena sääolosuhteena pidetään tilannetta, jossa pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt kylvämisen.
- Viherkesannon kasvuston kylvössä on käytettävä riittävää määrää siemeniä peittävän kasvuston aikaansaamiseksi.
- Avokesanto on sallittu, jos
 - pellon viljelykuntoa parannetaan torjumalla vaikeasti hävitettäviä rikkakasveja;
 - tehdään lyhytaikaisia kunnostustoimenpiteitä;
 - kyseessä on ylivoimainen este tai poikkeuksellinen olosuhde; tai
 - poikkeamiseen on muu erityinen syy.



Kesannot

- Lyhytaikaisia kunnostustoimenpiteitä ovat salaojitus, kalkitus, ojien kaivuu ja perkaus sekä muut vastaavat toimenpiteet.
- Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta voidaan poiketa vain siinä laajuudessa ja sen ajan kuin avokesannon syy edellyttää.
- Sänkikesannolla saa käyttää kasvinsuojeluaineita 1.9. alkaen.



Syyskasvin kylvö kesannolle

- Kesantojen viher-tai sänkipeitevaatimuksesta saa poiketa, jos alalle kylvetään syksyllä kylvettäviä kasveja.
- Kesannon saa tällöin päättää ja muokata sekä kasvuston saa perustaa 1.8. alkaen.
- Kesantoa ei saa lannoittaa muutoin kuin silloin jos sinne kylvetään syyskasvi, eli käytännössä sitten lannoitetaan syyskasvia eikä kesantoa.
- Kesannolla saa käyttää kasvinsuojeluaineita 1.9. alkaen.
- Jos kylvetään syyskasvi, kasvinsuojeluaineita saa käyttää 1.8. alkaen.



Viljelykierto

- Viljelykierto koostuu kahdesta erilaisesta viljelykiertovaatimuksesta
 - Vuotuinen viljelykiertovaatimus
 - 1-vuotisten kasvien tulee vaihtua eri kasviksi 33 % alalla

Monivuotinen viljelykierto

- Samaa yksivuotista kasvia korkeintaan kolme vuotta samassa paikassa
 - 1. vuosi 2022
- Vaatimus ei koske monivuotisia viljelykasveja, heinä- ja nurmirehukasveja, kesantoja, perunaa, porkkanaa, sokerijuurikasta, keräkaaleja, sipuleita, puna- ja keltajuurikasta.



Viljelykiertovaatimus ei koske

- Viljelykiertovaatimuksesta ovat vapautettuja:
 - Luomutilat
 - Tilat joiden peltoala on enintään 10 ha
 - Tilat joilla yli 75 % tukikelpoisesta maatalousmaasta on pysyvää nurmea
 - Tilat joilla yli 75 % peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai sitä käytetään näiden käyttötapojen yhdistelmänä

Tulevina vuosina voi olla järkevää tavoitella yli 75 % nurmialaa. Viime kaudella yli 75% nurmialalla menetti kasvipeitteisyyskorvauksen, nyt sen saa ekojärjestelmässä



Yksivuotinen viljelykierto

- Koskee vuonna 2023 vain tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen
- Tuenhakijan tukivuonna hallinnassa olevasta ja kyseisen vuoden tukihakemuksessa ilmoitetusta peltoalasta, joka on tuen hakua edeltävänä vuonna ollut yksivuotisen viljelykasvin viljelyssä, on 33 % oltava eri kasvia kuin edellisenä vuonna.
- Yksivuotiseksi viljelykasviksi luetaan:
 - 1) Suomessa viljeltävät eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitetut yksivuotiset kasvit
 - 2) Ristikukkaiskasveihin (mm. kaalit, sinappi, rypsi, lanttu, nauris), koisokasveihin tai kurkkukasveihin kuuluvat yksivuotiset lajit.

Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehnä sekä välikasvi luetaan eri viljelykasveiksi

- Peltojen hallinnan vaihtuminen tilalta toiselle ei vaikuta vaatimukseen
→ Viljelykiertovaatimuksen pitää toteutua, vaikka pelto siirtyy haltijalta toiselle



Välikasvi

- Välikasvi on samana vuonna kasvaneen satokasvin jälkeen kylvettävä toissijainen kasvi, joka on eri kasvi kuin satokasvi ja joka muodostaa kasvuston
 - Esim. kaura ohran jälkeen
 - Kylvettävä viimeistään 31.8. ja säilytettävä 31.10.asti
 - Pitää muodostaa kasvusto
 - Välikasvi ilmoitetaan tukihaussa kasvulohkotiedoissa
- Samalla lohkolla ei voi olla ympäristökorvauksen kerääjäkasvia ja välikasvia



Eri kasvit viljelykierrossa ja seokset

- Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehnä sekä välikasvi luetaan eri viljelykasveiksi. Välikasvi on kylvettävä viimeistään 31.8. ja säilytettävä 31.10 asti

Viljelykierrossa seokset ovat eri kasveja:

- 1) Öljykasvien ja viljan seoskasvustot
- 2) Valkuaiskasvin ja viljan seoskasvustot
- 3) Öljykasvien ja valkuaiskasvien seoskasvustot
- 4) Viljan seoskasvustot
- 5) Valkuaiskasvien seoskasvustot
- 6) Öljykasvien seoskasvustot
- 7) Saneerauskasvien seoskasvustot
- 8) Monimuotoisuuskasvien riistakasvien seoskasvustot
- 9) Monimuotoisuuskasvien pölyttäjähönteis- ja maisemakasvien seoskasvustot
- 10) Monimuotoisuuskasvien niittykasvien yksivuotiset seoskasvustot
- 11) Monimuotoisuuskasvien peltolintukasvien yksivuotiset seoskasvustot
- 12) Seoskasvustot, joissa eri kasvilajit sijaitsevat vierekkäin ja jokaista yksittäistä lajia on alle 0,05 ha alue



Esimerkki vuotuisesta 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.
	✓ Rehuohra vaihtunut kauraksi	✓ Rehuherne vaihtunut porkkanaksi	✗ Sama kasvi peräkkäisinä vuosina	Viljelykierto- vaatimus ei koske perunaa	Viljelykierto- vaatimus ei koske monivuotisia kasveja	Viljelykierto- vaatimus ei koske nurmia	✗ 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 %.



Esimerkki monivuotisesta viljelykierrosta

2022	Rehuohra	Ruokaperuna	Kaura + kerääjäkasvi	Rehunurmi	syysvehnä
2023	Rehuohra	Porkkana	Kaura	Kaura	Kevätvehnä
2024	Rehuohra	Rehunurmi	Kaura + kerääjäkasvi	Kaura + kerääjäkasvi	Kevätvehnä
2025	Rehuohra + välikasvi kaura	Rehunurmi	Kaura	Kaura + välikasvi nurmi	Kevätvehnä

✓
Rehuohraa
kolme vuotta
peräkkäin

Viljelykierto-
vaatimus ei
koske

✗
Sama kasvi
joka vuosi

✓
Kauraa kaksi
vuotta
peräkkäin



Viljelykierrosta

Viljelykierto sinänsä on hyvä asia ja voi torjua mm. tauteja

Talvella tehtyä viljelysuunnitelmaa tulisi keväällä noudattaa, jotta viljelykiertovaatimus varmasti toteutuisi

Keväällä lohkot voivat kuivua erilailla kuin on ajateltu, joten halua kasvien vaihtamiseen voi olla

Pienellä tilalla voi tulla ns. turhaan monta eri viljaa ja niiden käsittely ja varastointi haastavaa

Toukokuussa tulevat uudet lohkot voivat sekoittaa hyvän suunnitelman

Hyvin suunniteltu on puoliksi tehty



Puiden leikkauskielto

- Maatalousmaalla olevia yli 4 metrisiä puita ei saa kaataa eikä leikata 1. päivästä toukokuuta 31. päivään heinäkuuta (koskee kaikkia puita, ei vain em. suojeltuja puita)
- Edellä mainittu kielto ei koske pysyvien kasvien alaa eikä alaa, joka kuuluu maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevaan ympäristösopimukseen.
- Peltosaarekkeella olevat puut eivät ole maatalousmaalla



Hukkakauran ja jättiputken torjunta

- Hukkakauran saastuttamalla maatalousmaalla on huolehdittava hukkakauran torjunnasta joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä hukkakauran torjunnasta annetun lain (185/2002) mukaisesti.
- Toimivaltaisen viranomaisen antamaa hukkakauran torjuntaohjetta tai torjuntasuunnitelmaa on noudatettava.
- Kaukasianjättiputki, persianjättiputki ja armenianjättiputki on torjuttava maatalousmaalla viimeistään kukintavaiheessa joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä.



Lakisääteiset hoitovaatimukset

Uudet SMR-vaatimukset merkitty vihreällä,
muuttumassa olevat sinisellä

- Ympäristö- ja ilmasto SMR:t (tietyt artiklat seuraavista)
- **SMR 1: Vesipuidirektiivi**
 - **Fosfori, Veden ottaminen, pohjavesi, eläinsuojat**
- SMR 2: Nitraattidirektiivi
- SMR 3: Lintudirektiivi
- SMR 4: Luontodirektiivi
- **SMR 7: EU:n kasvinsuojeluaineasetus**
- **SMR 8: Torjunta-ainedirektiivi**
- Muut SMR:t (tietyt artiklat seuraavista)
 - **SMR 5: EU:n yleinen elintarvikeasetus**
 - SMR 6: Hormonikieltodirektiivi
 - SMR 9: Vasikkadirektiivi
 - SMR 10: Sikadirektiivi
 - SMR 11: Yleinen tuotantoeläinten suojelua koskeva direktiivi



Vesipuitedirektiivi -hajakuormituksen hallinta

- Fosforilannoitus
- Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
- Maaperän ja pohjaveden pilaamisen kieltö
- Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat



Maalajin ja viljavuusluokan tutkimus ehdollisuudessa 1/2

- Lannoitus on toteutettava kasvulohkokohtaisesti kasvin, satotason ja maan viljavuusluokan perusteella
- Ehdollisuudessa maalajin ja viljavuusluokan analyysi vaaditaan, jos lannoittaa alaa.
- Jos ei ole ympäristösitoumuksen mukaista viljavuustutkimusta, on tutkimus teetettävä erikseen akkreditoitussa laboratoriossa.
 - Fosforin osalta selvitettävä viljavuusluokka
 - Typen osalta selvitettävä maalaji
- Maanäytteet on otettava niin, että ne edustavat kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa.
 - 1 näyte/peruslohko, jos se edustaa kattavasti peruslohkoa
 - Jos lohkolla maalaji vaihtelee, otettava useampi näyte
 - Yhden näytteen tulee koostua useammasta osanäytteestä
- Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla, typpilannoitusta varten pitää maalajianalyysi teettää erikseen.
- Jos maalajia ei ole analyysillä määritetty, joudutaan lannoitusvalvonta tehdä taulukkoarvoilla ja maa-analyysin puutteesta tulee nitraattiasetuksen kautta ehdollisuuden seuraamus.



Maalajin ja viljavuusluokan tutkimus ehdollisuudessa 2/2

- Lannoituksen perusteena hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus.
- Jos lohkosta on eri aikoina otettuja viljavuustutkimuksia, lannoituksen tulee perustua uusimpaan käytettävissä olevaan analyysitulokseen.
- Alle 0,5 ha lohkoista ei tarvitse teettää analyysiä
 - Jos lannoitetta käytetään -> viereinen lohko/taulukkoarvo/analyysi
- Viljavuusnäyte myös korvauskelvottomista lohkoista
 - Jos ehdollisuudessa yli 0,5ha suuruista korvauskelvotonta lohkoa lannoitetaan typpilannoitteilla, on analysoitava lohkon maalaji ja mikäli P käytetään enemmän kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on lohkon viljavuusluokka analysoitava.



Viljavuustutkimus ympäristökorvauksessa 1/2

- Viljavuustutkimus
 - Viljavuustutkimukseen sisältyviä näytteitä on otettava vähintään yksi näyte peruslohkoa kohti.
 - Jos peruslohko on suurempi kuin viisi hehtaaria, on otettava yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti
 - Peruslohkoilla, jotka ovat 0,5 hehtaarin suuruisia tai tätä pienempiä, ei tarvitse ottaa viljavuustutkimusta
- Viljavuustutkimus on tehtävä, kun edellisestä analyysistä on kulunut viisi vuotta
- Uusien viljavuustutkimusten tulosten on oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa
- Viljelijä, joka antaa ympäristösitoumuksen, eikä hän ole aiemmin ollut sitoutuneena ympäristökorvausjärjestelmässä, on oltava ehdot täyttävät viljavuustutkimukset ensimmäisen sitoumusvuoden loppuun mennessä



Viljavuustutkimus ympäristökorvauksessa 2/2

- Ympäristösitoumuksessa viljavuustutkimus vaaditaan lohkoista, joita on sallittua lannoittaa.
- Kasvit, joista viljavuustutkimusta ei vaadita ympäristökorvauksessa, koska lannoitus ei ole sallittua:
 - kesannot
 - luonnonhoitonurmi
 - ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi
 - ympäristösopimusalat
 - suojakaista (kasvikoodi)
 - viljelemätön
- Kasvit, joista viljavuustutkimusta ympäristökorvauksessa ei vaadita perustamisvuoden jälkeen (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna)
 - suojavyöhyke
 - monimuotoisuuskasvit
- Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä



Satotasokorjaus

- Jos kasvulohkolla edeltävän 5 vuoden aikana saavutettu satotaso on viljoilla enemmän kuin **5 000** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa ja öljykasveilla enemmän kuin **2 250** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa, voi sallittuihin enimmäislannoitusmäärään lisätä enintään 3kg fosforia hehtaarille vuodessa.
- Jos kasvulohkolla saavutettu satotaso on viljoilla enemmän kuin **6 000** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa ja öljykasveilla enemmän kuin **2 750** kilogrammaa hehtaaria kohden vuodessa voi sallittuihin enimmäislannoitusmäärään lisätä korkeintaan 6 kilogrammaa fosforia hehtaarille vuodessa.
- Satotasokorjausta ei voi käyttää viljavuusluokissa **7**.



Fosforilannoitus

- Lantapoikkeusta voi soveltaa kaksi vuotta asetuksen voimaantulosta → 17.1.2025 asti.
- Vuonna 2023 lannoituksessa ei tarvitse huomioida vuonna 2022 annettua lannoitusta, vaikka sato olisi jäänyt korjaamatta.
 - → Poikkeus on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.
- Jos fosforintasauskausi on kesken, vanhoja tasauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.
 - → Vuonna 2023 voi aloittaa uuden tasauskauden, vaikka ympäristösitoumuksessa ollut tasauskausi olisi kesken.
 - → Poikkeus on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.



Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat

- Pinta- tai pohjaveden ottamisesta on **ilmoitettava** kirjallisesti valvontaviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen veden oton aloittamista, jos vettä otetaan säännöllisesti yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa ja jos veden ottaminen ei edellytä lupaa.
- Lupaviranomaisen **lupa** oltava muun muassa silloin, jos
 - ottaa pohjavettä yli 250m³ vuorokaudessa muutoin kuin tilapäisesti
 - muuttaa maa-alueen pysyvästi vesialueeksi vesistön vedenkorkeutta nostamalla
 - tekee muutoksia, jotka muuttavat vesiväylää siten, että sen käyttö vaikeutuu, tai kaventaa tai sulkee vesiväylän. Vesiväylällä tarkoitetaan sellaista vesistössä olevaa reittiä, jossa voi olla vesiliikennettä.
 - vettä ei riitä tarpeeksi niille vesialueen omistajille tai osakkaille, jotka ottavat vettä



Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto

- Maahan ei saa päästää tai jättää fosforia sisältävää ainetta, joka vaikuttaa huonontavasti maaperän laatuun, aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, tai aiheuttaa muuta haittaa.
- Tilalla tehtävistä toimista ei saa aiheutua rehevöitymistä aiheuttavan fosforin suoria tai epäsuoria päästöjä pohjaveteen. Vaatimus on huomioitava kaikessa tilan maataloustoiminnassa ja koko maatalousmaalla, ei pelkästään pohjavesialueilla.



Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat

- Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa tai ilmoituspäätös
- Toiminnasta ja sen laajuudesta riippuen
 - Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämä ilmoituspäätös
 - Lupaviranomaisen myöntämä ympäristölupa



Vesien suojeleminen maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta

- Lannan käyttö ja varastointi
 - Nykyiset täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan:
 - Lannan ja lannoitevalmisteiden käsittely
 - Lannan varastointi ja varastointitilojen vaatimukset
 - Kuivalannan varastointi poikkeustilanteissa
 - Lannanlevityksen rajoitukset
 - Typpilannoituksen enimmäismäärät
 - Lanta-analyysi
 - Kirjanpito



Kasvi	Kivennäismaat	Eloperäiset maat
Ohra, kaura ja seosviljat	160	120
Kevätvehnä	170	130
Syysruis		
- syksyllä	30	30
- keväällä	150	120
Kevätruis	160	120
Syysvehnä, ruisvehnä ja spelttvehnä		
- syksyllä	30	30
- keväällä	170	140
Muut viljat, niiden seokset ja muut peltokasvit	160	120
Nurmet	250	210
Laitumet	210	170
Syysrypsi ja syysrapsi*	200	160
Kevätrypsi ja kevätrapsi	170	130
Pellavat, maissi, öljyhamppu ja auringonkukka	150	110
Palkokasvit	60	40
Sokerijuurikas	170	130
Varhaisperuna	100	80
Tärkkelysperuna	130	90
Muu peruna	120	80
Kaalikasvit ja purjo	250	210
Muut sipulikasvit	160	120
Juurekset	200	170
Mauste- ja yrttikasvit	120	80
Muut vihannesja puutarhakasvit	210	170
Marja- ja hedelmäkasvit	140	100
Taimitarhatuotanto	200	160



Kasvinsuojeluaineiden kirjanpito, ruiskun testaus ja tutkinto

- Vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita, kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettu kasvinsuojeluaineen myyntipäällyksmerkintöjä (kasvinsuojeluinerekkisteri TUKES)
- **Kasvinsuojelututkinto** on henkilökohtainen ja se on voimassa 5 vuotta
- Pidä kirjaa kasvinsuojeluaineiden käytöstä
- Muistiinpanot on säilytettävä kolmen vuoden ajan sen vuoden lopusta, jolloin kasvinsuojeluaineita on käytetty
- **Ruiskun testaus**
- Vuoden 2021 alusta lähtien 3 vuoden välein
- Jos ruisku on testattu 1.1.2021, on testaus voimassa kolme vuotta, jolloin seuraava testaus pitää tehdä viimeistään 1.1.2024.
- Vuoden 2020 loppuun saakka 5 vuoden välein. Esim. jos ruisku on testattu 31.12.2020, pitää ruisku testauttaa uudestaan 31.12.2025 mennessä.
- Uusi kasvinsuojeluruisku, joka täyttää koneiden turvallisuudelle asetetut vaatimukset, pitää testata viiden vuoden kuluessa ruiskun ostopäivästä.

