



Ehdollisuus 2023

Someron YT-alueen viljelijätukikoulutus 29.3.2023

Riikka Gustafsson,

Someron Yhteistoiminta-alue

Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus



- **Ehdollisuus korvaa täydentävät ehdot ja viherryttämistuen.** Lisäksi kokonaisuuteen sisältyy aiempaa enemmän ympäristö- ja ilmastotavoitteita edistäviä vaatimuksia
 - **Osa ympäristökorvauksen vaatimuksista siirretty tänne**
- vaatimusten täyttämisestä ei makseta viljelijöille erikseen tukea, vaan ehdollisuus muodostaa ns. perustason, joka on kaikkien **EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien ja osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten täysimääräisen saamisen ehtona**
- **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



- Ehdollisuuden tarkoituksena on
 - edistää kestäväää maataloutta tekemällä tuensaajat tietoisemmiksi vaatimuksista
 - saada CAP vastaamaan paremmin yhteiskunnan odotuksiin
- Ehdollisuus koostuu
 - **hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista (GAEC)**, jotka jäsenvaltio määrittelee strategiasuunnitelma-asetuksessa säädetyn perusteella
 - **lakisääteisistä hoitovaatimuksista (SMR)**, jotka ovat ympäristöä, kansanterveyttä, kasvien terveyttä sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevia unionin lainsäädännön vaatimuksia.
- Ehdollisuuden opas julkaistu www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus

Ehdollisuus



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

Ehdollisuus



- 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 Natura-nurmet
- Kansanterveys ja kasvinterveys
 - Kasvinsuojeluaineet
 - SMR 7 Kasvinsuojeluaineiden käyttö (EU Kasvinsuojeluasetus)
 - SMR 8 kasvinsuojelu (Torjunta-ainedirektiivi)

Ehdollisuus



- Tässä esityksessä:
 - Pysyvä nurmen säilyttäminen
 - Muusta käytöstä maatalousmaaksi otetut alat (uusien alojen raivaaminen)
 - Lannoitusasiaa
 - Suojakaistat
 - Vähimmäismaanpeite
 - Viljelykierto
 - Tuottamattomat alat

GAEC1 Pysyvän nurmen säilyttäminen

- Vaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä.



- Jos pysyvän nurmen osuus maatalousmaasta vähenee yli 5 % Suomen strategiasuunnitelmassa vahvistetusta viiteosuudesta, otetaan käyttöön pysyvien nurmien ennallistaminen

- Viitevuosi 2018
- Pysyvien nurmien määrää suhteessa maatalousmaahan tarkastellaan koko maan tasolla

- **Pysyvää nurmea on maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen ja, joka ei ole kuulunut tilan viljelykiertoon vähintään viiteen vuoteen**

- Lohko muuttuu pysyväksi nurmeksi kuudentena vuonna, kun sille on ilmoitettu kuusi vuotta peräkkäin nurmivuosia kerryttäviä kasveja
- Nurmivuodet nollaantuvat kun lohkolle ilmoittaa muun kuin nurmivuosia kerryttävän tai ylläpitävän kasvin
 - kasvikoodit tullaan listaamaan Peltotukien hakuoppaassa kohdassa Maatalousmaa, perus- ja kasvulohkot

**GAEC 2 Muusta käytöstä
maatalousmaaksi otettu turvemaa
ja muu kuin turvemaa (kansallinen
lisävaatimus)**

Muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu ala



- **Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi muusta käytöstä raivaamalla tai muilla keinoin otetulla turvemaalla ja muulla alalla sekä aiemmin turvetuotannossa olleilla aloilla on oltava **pysyvästi nurmikasvusto**.**
 - Alaa 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
 - lohkoa, joka on viljelykelpoinen **31.12.2022**
 - **peruslohkon muotoa parantavia muutoksia ja viljelytoimia hankaloittavien esteiden poistoa**
 - Alan on rajauduttava olemassa olevaan peruslohkoon
 - Muutos on kooltaan alle 0,5 hehtaaria ja enintään 5% peruslohkon alasta.

Voit ilmoittaa seuraavia nurmikasveja vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi otetulle peruslohkolle, jota vaatimus koskee:



- Rehunurmi
- Laidunnurmi
- Siemennurmi
- Siemennurmi, yksilajinen
- Englannin raiheinän siemen, valvottu tuotanto
- Italianraiheinän (westerw.) siemen, valv. tuotanto
- Ruokonadan siemen, valvottu tuotanto
- Timotein siemen, valvottu tuotanto
- Nurminadan siemen, valvottu tuotanto
- Viherkesanto (nurmi ja niitty)
- Viherlannoitusnurmi
- Suojakaista
- Luonnonlaidun ja –niitty

Et voi ilmoittaa alalle ympäristösitoumuksen tai ekojärjestelmätuen mukaisia nurmitoimenpiteitä

Lannoituksesta ehdollisuudessa



- Lannoituksen säännöt kuuluvat jatkossa ehdollisuuteen ja **koskevat kaikkia tiloja:**
 - Typpilannoitus Nitraattiasetuksen 1250/2014 mukaan
 - Fosforilannoitus Vna 64/2023 mukaan
- Ympäristökorvaus ei sisällä enää omia lannoitustasoja

Maalajin ja viljavuusluokan tutkimus ehdollisuudessa



- **Ehdollisuudessa maalajin ja viljavuusluokan analyysi vaaditaan, jos lannoittaa alaa.**
- Maanäytteet on otettava niin, että ne edustavat kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa.
 - 1 näyte/peruslohko, jos se edustaa kattavasti peruslohkoa (ympässä 1 näyte/ 5 ha)
 - Jos lohkolla maalaji vaihtelee, otettava useampi näyte
 - Yhden näytteen tulee koostua useammasta osanäytteestä
- **Lannoituksen perusteena hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus** (ympässä korkeintaan 5 vuotta vanha)
- Jos lohkosta on eri aikoina otettuja viljavuustutkimuksia, lannoituksen tulee perustua uusimpaan käytettävissä olevaan analyysitulokseen.
- Viljelijä voi suunnitella ja toteuttaa lannoituksen joko maanäytteitä edustavien lannoituslohkojen mukaisesti tai laskea lannoituksen käyttäen sallittujen enimmäismäärien keskiarvoa tai painotettua keskiarvoa.

Fosforilannoitus



- Fosforilannoituksen säännöt saman tyyppiset kuin nykyisen ympäristökorvauksen
- Lannoituksessa huomioidaan kokonaisfosfori
- Poikkeukset:
 - lihaluujauho, käsitelty saostus- ja umpisäiliöliete ja puhdistamoliete → huomioidaan 60 % kokonaisfosforista
 - Tuhka ja biohiili → huomioidaan 40 % kokonaisfosforista
 - Turkislanta → huomioidaan 60 % 31 päivään joulukuuta 2027 asti.
- Jos lannoitevalmiste sisältää useampaa ainetta, lannoitevalmisteen sisältämän kokonaisfosforin käyttökelpoisuus lasketaan **ainesosien massaosuuksien ja käyttökelpoisuuksien perusteella.**
- Jos tuoteselosteessa ei ole tietoa aineosan massaosuudesta, **fosforin käyttökelpoisuus otetaan huomioon kokonaisuudessaan.**

Fosforilannoitus



- Fosforilannoitus on toteutettava kasvulohkokohtaisesti kasvin, satotason ja maan viljavuusluokan perusteella.
- Jos ei ole ympäristösitoumuksen mukaista viljavuustutkimusta, on tutkimus teetettävä erikseen akkreditoidussa laboratoriossa.
 - Fosforin osalta selvitettävä viljavuusluokka
 - Typen osalta selvitettävä maalaji
- 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.
- Alle 0,5ha lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - ei tarvitse teettää analyysiä myöskään ehdollisuudessa (viereinen lohko/taulukkoarvo/analyysi)
- Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
 - 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.

Fosforin kierrätyksen edistäminen



- Fosforin kierrätyksen edistämiseksi fosforia saa levittää enintään 5 kilogrammaa hehtaarille silloin, kun:
 - Viljavuusluokkataulukossa 6 tai 7 ei ole lukuarvoa ja
 - fosfori on peräisin lannan tai mädätteen fosforinerotuksesta ja
 - lannan tai mädätteen erotuksessa syntyneen jakeen typen ja fosforin suhde on vähintään 10 (g/g).
- Jos fosforia levitetään edellä mainitulla tavalla, fosforintasausta ei ole sallittua käyttää.

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 viljavuusluokassa **7**.
- Saa soveltaa portaattomasti

Fosforilannoitus



- Karjanlantapoikkeusta voi soveltaa kaksi vuotta asetuksen voimaantulosta → vuosina 2023 ja 2024
- 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.

Lannan käyttö ja varastointi (Nitraattiasetus 1250/2014)



- 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

Typpilannoitus (Nitraattiasetus 1250/2014)



- **Tuotantoeläinten lannassa ja lantaa sisältävissä orgaanisissa lannoitevalmisteissa vuosittain levitettävä kokonaistypen määrä saa olla enintään 170 kg/ha.**
- Liukoisen typen enimmäismääriin sisältyy epäorgaanisissa lannoitteissa, tuotantoeläinten lannassa, eläinten laiduntaessa syntyvä lanta mukaan lukien, ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa annettava liukoinen typpi. Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sisältämä typpi on otettu huomioon typpilannoituksen enimmäismäärissä.
- Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, määrä on jaettava vähintään kahteen erään, joiden levittämisen välisen ajan on oltava vähintään kaksi viikkoa.
- Syyskuun alusta alkaen tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha. Syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä huomioidaan kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta.

Liukoisen typen vuotuiset enimmäismäärät eri kasveille kg/ha ovat:

(Nitraattiasetus 1250/2014)



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 spelttivehnä		
- syksyllä	30	30
- keväällä	170	140
Muut viljat, niiden seokset ja muut peltokasvit	160	120
Nurmet	250	210
Laitumet	210	170
Syysrypsi ja syysrapso*	200	160

GAEC 4 Suojakaistat

Suojakaistat



- 1 m:n piennar valtaojien varsilta on poistunut
- 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 tavalla

Suojakaista



- Vipu-palvelun kautta voi tarkistaa lohkot, jotka sijaitsevat vesistön varrella.
 - Vesistömerkintä riippuu uoman valuma-alueen koosta. Aineistoa on saatettu päivittää ja vesistöksi on voinut muuttua uoma, joka ei aiemmin vesistö ole ollut (esim. valtaoja)
- Jos suojakaistan kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu, suojakaistalle on kylvettävä uusi nurmikasvusto heti olosuhteiden salliessa
- Suojakaistalla tehtävistä toimista on merkittävä tieto lohkokohtaisiin muistiinpanoihin
- Suojakaistalla on avoimena säilyttämisen vaatimus (maataloustoiminta), mutta ei vuosittaista niittovelvoitetta. Jos kaistan niittää, niittojätettä ei tarvitse kerätä. (Huom. Suojavyöhykenurmella korjuuvelvoite)

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 (maaseutuelinkeinopalveluista)**

GAEC 6 Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina

Vähimmäismaanpeite



- **33 % peltojen ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.**
 - Vaatimus ei koske pysyviä nurmia
- Alat ilmoitettava syysilmoituksella (alat myös piirretään)
 - Aito kasvipeite
 - Sänki
 - Kevyesti muokattu
 - Kasvijäte
 - Muokattu tai kasvipeitteetön

Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 1/2



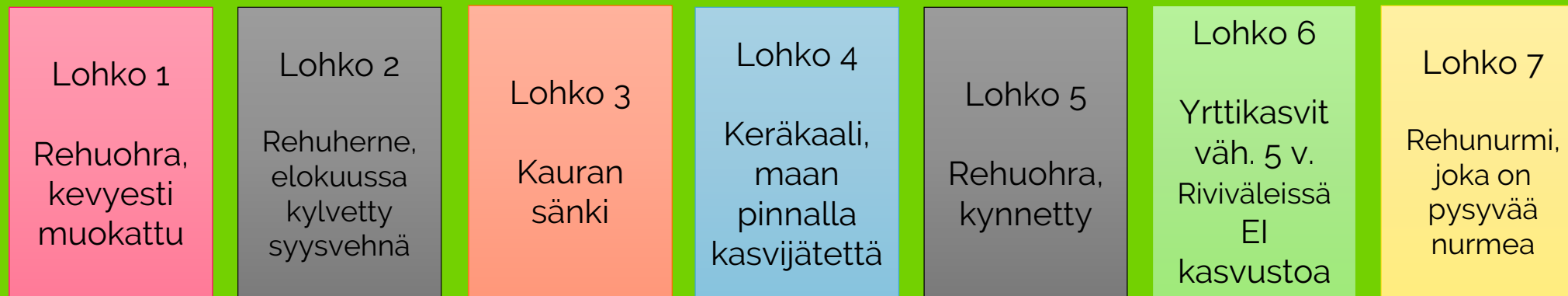
- viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **korjaamattomat kasvustot ja sänki**
- syyskylvöiset viljat ja öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
- nurmikasvit ja ruokohelpi (ei pysyvä nurmi)
- luonnonhoito- ja viherlannoitusnurmet
- kumina
- mansikka
- pysyvät puutarhakasvit, joiden riviväleissä on kasvusto
- kerääjäkasvit ja välikasvit
- maanparannus- ja saneerauskasvit
- monimuotoisuuskasvit;
- viherkesannot
- suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet

Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 2/2



- Nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **sängen saa tuhota kemiallisesti.**
- Nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen **alat, jotka on muokattu kevennetysti**, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen
- **muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä** seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, sokerijuurikas, juurekset (porkkanaa lukuun ottamatta), piparjuuri ja maa-artisokka.

Esimerkki vähimmäismaanpeitteestä



Peltoalaa ja pysyvien kasvien alaa

Vähimmäismaanpeitteen vaatimusta täyttää lohkot 1 - 4. Maanpeitteistä alaa 66,7 %.

33 % pellon ja pysyvien kasvien alasta on maanpeitteistä



GAEC 7 Viljelykierto

Vuotuinen viljelykierto



- Koskee vuonna 2023 vain tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen (2024 kaikkia tiloja)
- Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta
- Hakuvuonna tarkastellaan niitä hallinnassa olevia kasvulohkoja, joilla on edellisenä vuonna viljelty yksivuotisia kasveja.
 - → Näiden kasvulohkojen alasta 33% pitää vaihtua toiseksi kasviksi
- Peltojen hallinnan vaihtuminen tilalta toiselle ei vaikuta vaatimukseen
 - → Viljelykiertovaatimuksen pitää toteutua, vaikka pelto siirtyy haltijalta toiselle.

Viljelykiertovaatimuksen kasvien ryhmittely



- Yksivuotinen viljelykasvi:
 - Suomessa viljeltävä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettu yksivuotinen kasvi
 - Ristikukkaiskasveihin (Brassicaceae), koisokasveihin (Solanaceae) tai kurkkukasveihin (Cucurbitaceae) kuuluva yksivuotinen laji
- Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehnä sekä välikasvi luetaan eri viljelykasveiksi
- Tarkempi ryhmittely ehdollisuuden oppaassa

Viljelykiertovaatimus ei koske seuraavien kasvien aloja:



- heinä- ja nurmirehukasvit
- monivuotiset kasvit
- kesannot
- peruna
- sokerijuurikas
- keräkaalit
- sipulit
- puna- ja keltajuurikas
- porkkana

Viljelykiertovaatimus ei koske tiloja:



- joilla yli 75 prosenttia peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- joilla yli 75 prosenttia maatalousmaasta on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
- joiden peltoala on enintään 10 hehtaaria
- jotka ovat luomutuotannossa (luomuvalvontaan kuuluvat tilat. Jos osa tilan pinta-alasta vain luomussa, vapautuu vain siltä osin kuin on luomussa).

Viljelykiertoa voi täyttää välikasvilla



- **Välikasvi on satokasvin jälkeen samana vuonna kylvettävä toissijainen kasvi**
 - Voi kylvää satokasvin kylvön jälkeen. Ei voi kylvää satokasvin kanssa samaan aikaan tai ennen satokasvin kylvöä.
- **Välikasvi on kylvettävä viimeistään 31 päivänä elokuuta ja säilytettävä lokakuun 31 päivään asti**
- Välikasvin on oltava eri kuin varsinainen viljelykasvi
- Välikasvin pitää muodostaa kasvusto
- Välikasvi ilmoitetaan tukihaussa kasvulohkotiedoissa
 - Ehdollisuuden oppaalle lisätään erillinen lista kasveista, jotka hyväksytään välikasveiksi
- Jos valitsee kasvulohkolle viljelykiertovaatimuksen välikasvin, ei samalle lohkolle voi valita ympäristösitoumuksen kerääjäkasvia
- Välikasvi hyväksytään sekä ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeseen että ekojärjestelmätuen talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen, mikäli se säilytetään ehtojen mukaisen ajan (ehdollisuudessa 31.10.-15.3. ja ekojärjestelmätuessa 31.10.-15.4.)

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	✓ 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 %.

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




Usean vuoden viljelykierto



- Toteuduttava ensimmäisen kerran vuonna 2025.
- Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin

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	 Rehuohraa kolme vuotta peräkkäin	Viljelykierto-vaatimus ei koske	 Sama kasvi joka vuosi	 Kauraa kaksi vuotta peräkkäin

GAEC 8 Tuottamattomat alat

Tuottamattomat alat



- Vaatimus koskee Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakunnissa sijaitsevia tiloja
- Vaatimus koskee myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä
- Maatilan **peltoalasta vähintään 4 %** on oltava vuosittain tuottamatonta alaa 1.1.-31.8.

Tuottamattomien alojen vaatimukseen poikkeus vuodelle 2023



- Ukrainan sodan vuoksi ehdollisuuden tuottamattomien alojen vaatimukseen on annettu poikkeus vuodelle 2023:
 - Tuottamattoman alan kesannolla voi viljellä muutakin kuin kesantokasveja (ei kuitenkaan soijaa, maissia eikä lyhytkiertoista energiapuuta)
 - Tuottamattomalta alalta voi vuonna 2023 korjata satoa ja niillä voi käyttää kasvinsuojeluaineita.
 - Vuonna 2023 voi tuottamattoman alan rastin merkitä lähes mille kasville hyvänsä

Tuottamaton ala vuodesta 2024 alkaen



- Maatilan peltoalasta vähintään 4 % on oltava vuosittain tuottamattoman alan **kesantoa 1.1.-31.8.**
- Alalla ei saa tuottaa maataloustuotteita
- Lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden käyttö on kiellettyä
- Kesantoa saa käyttää laitumena ja sen kasvuston saa korjata 1.9. alkaen
- Jos alalle kylvetään syyskylvöisiä kasveja, kylvöön liittyvät toimenpiteet ovat sallittuja 1.8. alkaen
- Kesantolohkon vähimmäiskoko on 0,01 hehtaaria
- Myös pysyvän nurmen voi ilmoittaa tuottamattomaksi alaksi

Tuottamattomien alojen vaatimus ei koske tiloja:



- joilla yli 75 prosenttia peltoalasta on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai sitä käytetään näiden käyttötapojen yhdistelmään
- joilla yli 75 prosenttia tukikelpoisesta maatalousmaasta on pysyvää nurmea tai sitä käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotantoon
- joiden peltoala on enintään 10 hehtaaria.

Puiden leikkauskielto



- Maatalousmaalla olevia puita ei saa kaataa eikä leikata 1.5.-31.7.
 - koskee kaikkia puita, ei vain suojeltuja puita
- Edellä mainittu kielto ei koske pysyvien kasvien alaa eikä alaa, joka kuuluu maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevaan ympäristösopimukseen.

GAEC 9 Pysyvät Natura-nurmet

- Natura-alan pysyvän nurmen säilyttämisvaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä
- Natura 2000 -alueella sijaitsevat pysyvät nurmet on säilytettävä eikä niitä saa kyntää
 - Kasvuston saa uudistaa vain erityisestä syystä
 - Uudistamisesta ja sen toteutustavasta on ilmoitettava kirjallisesti kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ennen uudistamisen aloittamista

Lakisääteinen hoitovaatimus 7 (SMR 7) Kasvinsuojeluaineet

Kasvinsuojeluaineet



- Tilalla on käytetty vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita
- Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettu kasvinsuojeluaineen myyntipäällyksmerkintöjä

Lakisääteinen hoitovaatimus 8 (SMR 8)

Torjunta-aineiden kestävä käyttö

- Kasvinsuojeluaineiden käsittely ja varastointi sekä niiden pakkausten ja jäännösten käsittely oikein
 - Toiminnanharjoittajien on noudatettava erityistä varovaisuutta varastoitaessa, käsiteltäessä, laimennettaessa ja sekoitettaessa kasvinsuojeluaineita ennen niiden levittämistä ja levittämisen aikana, jotta toimenpiteet eivät vaaranna ihmisten terveyttä eivätkä ympäristöä.
 - Kasvinsuojeluaineita on säilytettävä asianmukaisessa säilytystilassa erillään elintarvikkeista ja rehuista. Kasvinsuojeluainepakkausten ja kasvinsuojeluainejäännösten talteenotto ja hävittäminen on tehtävä jätelain mukaisesti.
- Kasvinsuojeluaineiden levitysvälineet testattu 3 vuoden välein v. 2021 lähtien
 - Poikkeuksia reppuruiskuille ym.
- Kasvinsuojelututkinto oltava voimassa (voimassa 5 v kerrallaan)