



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ehdollisuus 2023

Mirka Holmén ja Hanna Muilu

Peltotukien haku 2023 –koulutus kunnille,
ELY-keskuksille, neuvojille ja sidosryhmille

14.3.2023



Esityksen rakenne 1/3

- Yleistä Ehdollisuudesta
- 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



Esityksen rakenne 2/3

- 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)



Esityksen rakenne 3/3

- Ehdollisuus Vipun peltotukien haussa
- Yhteenveto



Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus

- Ehdollisuus korvasi täydentävät ehdot ja viherryttämistuen. Lisäksi kokonaisuuteen sisältyy aiempaa enemmän ympäristö- ja ilmastotavoitteita edistäviä vaatimuksia.
 - vaatimusten täyttämistä ei makseta viljelijöille erikseen tukea, joten niistä aiheutuvat kustannukset ja tulonmenetykset jäävät viljelijöiden maksettavaksi ilman kompensatiota
- EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien ja osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten täysimääräisen saamisen ehtona
 - Osa ehdollisuuden vaatimuksista koskee myös pohjoisia hehtaaritukia
- 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
 - 1) edistää kestäväää maataloutta tekemällä tuensaajat tietoisemmiksi vaatimuksista
 - 2) saada CAP vastaamaan paremmin yhteiskunnan odotuksiin.
- Ehdollisuus koostuu
 - 1) hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista (GAEC), jotka jäsenvaltio määrittelee strategiasuunnitelma-asetuksessa säädetyn perusteella
 - 2) 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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

**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.



Vaatimukset turvemaille vuodesta 2025 alkaen

- Turvemaata olevalta maatalousmaalta ei saa ottaa maa-ainesta.
- Turvemaata olevaa maatalousmaata tai sillä olevaa kasvustoa ei saa polttaa.
- Turvemaata olevalle maatalousmaalle ei saa kaivaa uusia avo-ojia paitsi, jos uuden avo-ojan kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai määriteltäviin, useita maanomistajia koskeviin peruskuivatus- tai tilusjärjestelyhankkeisiin.
- Pysyvää nurmea, joka sijaitsee turvemaalla, ei saa kyntää kuin kerran neljän vuoden ajanjaksolla (tätä vaatimusta ei sovelleta raivioiden kasvipeitteisyysvaatimuksen mukaisiin aloihin eikä GAEC 9 mukaisiin aloihin).



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

GAEC 3 Sängenpolttkielto



Sängenpolttkielto

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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lakisääteinen hoitovaatimus 1 (SMR 1) Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta



SMR 1

Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta:

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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Fosforilannoitus



Kokonaisfosforin huomioiminen

- Fosforilannoituksen säännöt samantyyppiset 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 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.

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
 - Jos lohkolla maalaji vaihtelee, otettava useampi näyte
 - Yhden näytteen tulee koostua useammasta osanäytteestä
- Lannoituksen perusteena hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus.
- 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.



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 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.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat



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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Eläinsuojien ilmoitukset ja luvat

Ilmoituksen tai luvanvaraisuus



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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto

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 suoraa tai epäsuoraa päästöjä pohjaveteen. Vaatimus on huomioitava kaikessa tilan maataloustoiminnassa ja koko maatalousmaalla, ei pelkästään pohjavesialueilla.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lakisääteinen hoitovaatimus 2 (SMR2)

**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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

GAEC 4 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 tavalla
- Vipu-palvelun kautta voi tarkistaa lohkot, jotka sijaitsevat vesistön varrella.



- 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.



- Jos suojakaistan kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu, suojakaistalle on kylvettävä uusi nurmikasvusto heti olosuhteiden salliessa
- Suojakaistalla tehtävistä toimista on merkittävä tieto lohkokohtaisiin muistiinpanoihin



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

GAEC 5 Suojakaistat kaltevilla mailla



Suojakaistat kaltevilla mailla

- Vastaa EU-asetuksen vaatimukseen maanmuokkauksen hallinnasta maaperän köyhtymisen ja eroosion pienentämiseksi kaltevilla aloilla.
- Käytännössä sama ehto kuin edellä kerrottu GAEC 4 suojakaistat
- Vesistöjen varrella sijaitsevalla maatalousmaan lohkolla tai lohkon osalla on oltava suojakaista, jos kaltevuus vesistöön päin on
 - Manner-Suomessa vähintään 15 %
 - Ahvenanmaalla vähintään 10 %



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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
 - 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

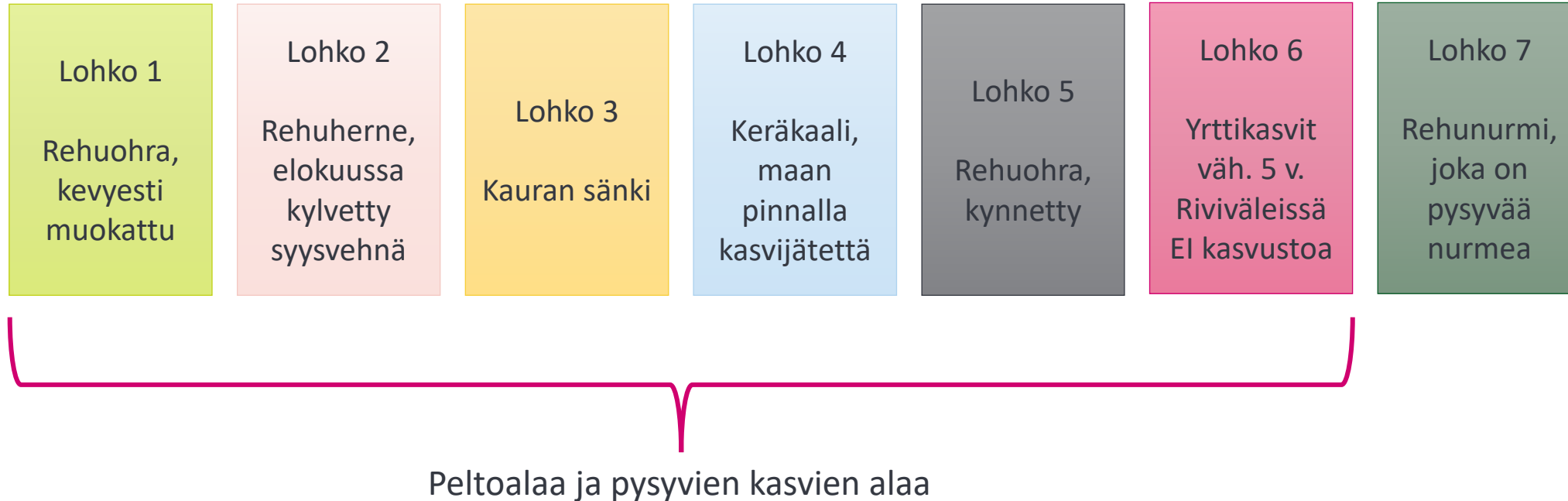
Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 2/2



- 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



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

33 % pellon ja pysyvien kasvien alasta on maanpeitteistä



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.
 - Viherkesannon kasvuston kylvössä on käytettävä riittävää määrää siemeniä peittävän kasvuston aikaansaamiseksi.
- Sänkikesanto on peltoa, joka on *edellisen kasvukauden* viljan, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien tai siemenmaustekasvien sängen peittämää ja muokkaamatonta
- Avokesanto on sallittu, jos siihen on perusteltu syy
 - Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta voidaan poiketa vain siinä laajuudessa ja sen ajan kuin avokesannon syy edellyttää.



Syyskasvin kylvä 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.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

GAEC 7 Viljelykierto



Vuotuinen viljelykierto

- Koskee vuonna 2023 vain tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen
- 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
- 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	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuohraa kolme vuotta peräkkäin	Viljelykierto-vaatimus ei koske	<input type="checkbox"/> Sama kasvi joka vuosi	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kaksi vuotta peräkkäin



Lakisääteinen hoitovaatimus 3 ja 4 (SMR 3 ja 4)

Luonnonvaraisten lintujen suojelu

**Luontotyyppien ja luonnonvaraisen
eläimistön ja kasviston suojelu**



Lintujen suojelu

- Täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan.
- Valtioneuvoston hyväksymään luonnonsuojeluohjelmaan kuuluvalla tilan maatalousmaalla ei ole suoritettu toimenpidettä, joka vaarantaa alueen suojelun tarkoituksen
- Luonnonsuojelulain 1096/1996 13 §, 17 §, 24 §, 29 § tai 30 § mukaisen suojelualueen tai 25 § mukaisen alueen rauhoitusmääräyksiä on noudatettu.
- Muita erityisesti suojeltavien lintulajien kannalta tärkeitä esiintymispaikkoja ei ole merkittävästi heikennetty
- Natura 2000 -verkostoon valinnan perusteena olevia lintulajeja tai niiden elinympäristöjä ei ole merkittävästi heikennetty
- Toimenpiteistä, jotka saattavat merkittävästi heikentävää Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja, on tehty ilmoitus ELY-keskukselle.



Luonnon suojelu

- Täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan:
- Valtioneuvoston hyväksymään luonnonsuojeluohjelmaan kuuluvalla tilan maatalousmaalla ei ole suoritettu toimenpidettä, joka vaarantaa alueen suojelun tarkoituksen
- Natura 2000 -verkostoon kuuluvan luonnonsuojelulain 1096/1996 13 §, 17 § tai 24 § mukaisen suojelualueen tai 25 § mukaisen alueen rauhoitusmääräyksiä on noudatettu.
- Natura 2000 -alueen valinnan perusteena olevia luontotyyppejä (luontodirektiivin liite I) ei ole merkittävästi heikennetty.
- Natura 2000 -alueen valinnan perusteena olevia lajeja (luontodirektiivin liite II) ei ole merkittävästi heikennetty.
- Toimenpiteistä, jotka saattavat merkittävästi heikentävää Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja, on tehty ilmoitus ELY-keskukselle.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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.



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



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.



Maisemapiirteet

- Sama ehto kuin aiemminkin
- Puuryhmät ja yksittäiset puut, jotka on suojeltu luonnonsuojelulain (1096/1996) 29 §:n 1 momentin 9 kohdan tai luonnonsuojelusta annetun Ahvenanmaan maakunta-asetuksen (Ålands författningssamling 1998:113) 5 §:n 8 kohdan perusteella, on säilytettävä, jos ne kasvavat maatalousmaalla olevan peruslohkon sisällä, peruslohkon pientareella tai toisiinsa rajoittuvien peruslohkojen välisellä alueella enintään 0,2 hehtaarin alalla.
- Lisäksi luonnonsuojelulain 23 §:ssä tai luonnonsuojelusta annetun Ahvenanmaan maakuntalain (Ålands författningssamling 1998:82) 6 §:ssä tarkoitetut enintään 0,2 hehtaarin suuruiset luonnonmuistomerkit on säilytettävä, jos ne ovat peruslohkon sisällä, peruslohkon pientareella tai toisiinsa rajoittuvien peruslohkojen välisellä alueella.



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.



Hukkakauran ja jättiputken torjunta

- Hukkakauran saastuttamalla maatalousmaalla on huolehdittava hukkakauran torjunnasta joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä hukkakauran torjunnasta annetun lain (185/2002) tai hukkakauran torjunnasta annetun Ahvenanmaan maakuntalain (Ålands författningssamling 1977:68) mukaisesti.
- Toimivaltaisen viranomaisen antamaa hukkakauran torjuntaohjetta tai torjuntasuunnitelmaa on noudatettava.
- Kaukasianjättiputki (*Heracleum mantegazzianum*), persianjättiputki (*Heracleum persicum*) ja armenianjättiputki (*Heracleum sosnowskyi*) on torjuttava maatalousmaalla viimeistään kukintavaiheessa joko kemiallisesti, mekaanisesti, kitkemällä tai muilla toimenpiteillä.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lakisääteinen hoitovaatimus 7 (SMR 7)

Kasvinsuojeluaineet



Kasvinsuojeluaineet

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



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

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
 - Poikkeuksia reppuruiskuille ym.
- Kasvinsuojelututkinto



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ehdollisuus Vipun peltotukien haussa

Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, viljelykierto



- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella: toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa

Viljelykiertovaatimus

Yksivuotinen viljelykiertovaatimus **Toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa**

Edellisen vuoden yksivuotisen kasvien pinta-ala (ha) **13,50**

Pinta-ala jolla kasvi on vaihtunut (ha) **12,0**

% **100**

[Näytä laskelma](#)

Lohkotunnus	Kasvulohko	Ilmoitettu kasvi	Pinta-ala (ha)	Edellisen vuoden yksivuotisen kasvin pinta-ala (ha)	Pinta-ala, jolla kasvi vaihtunut (ha)
123-12345-12	A	Kaura	12,0	10,00	12,0
234-23456-23	A	Mallasohra	3,50	3,50	0,00

Edellisen vuoden yksivuotisten kasvien pinta-alasta tulee vaihtua vähintään 33% toiseksi kasviksi.

Tilan peltoalasta on yli 75 % heinä- tai nurmirehukasveja, palkokasveja ja/tai kesannolla.



Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, tuottamaton ala

- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella: Toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa

Tuottamattoman alan vaatimus	
Tuottamattoman alan vaatimus	Toteutuu/Ei toteudu/Ei koske tilaa
Tuottamaton ala (ha)	100
Tuottamattoman alan laksennassa käytettävä peltoala (ha)	100
%	100

i Ilmoita vähintään 4 % peltoalastasi tuottamattomaksi alaksi. Muutosvaiheen aikana lisäämäsi tuottamaton ala ei kasvata prosenttiosuutta. **x**

! Tuottamatonta alaa on ilmoitettu liian vähän. Sinun on jätettävä vuosittain vähintään 4 % peltoalastasi tuottamattomaksi alaksi. Muutosvaiheen aikana lisäämäsi tuottamaton ala ei kasvata prosenttiosuutta. **x**



Ehdollisuuden vaatimukset Vipussa, vähimmäismaanpeite

- Vaatimuksen täyttymistä seurataan tarkisteella Syysilmoituksella.

Toimenpidelohkot

Lisää uusi toimenpide lohko

K1 0123 ABC 1,5 ha

Kasvipeitteisyyslaji *	Ehdollisuuteen kelpaava pinta-ala	Ekojärjestelmätukeen kelpaava pinta ala
Sänki	1,5 ha	1,5 ha

⚠ Huomautus xxx

Poista toimenpide Muokkaa toimenpidelohkoa



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Yhteenveto



- www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus
- EU:n kokonaan rahoittamien suorien tukien ja osarahoittamien maaseudun kehittämisen viljelijäkorvausten täysimääräisen saamisen ehtona
 - Osa ehdollisuuden vaatimuksista koskee myös pohjoisia hehtaaritukia



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Mitä opit?

Vastaukset julkaistaan koulutuksen jälkeen

- Täyttyykö vuotuinen viljelykiertovaatimus?



2022	Lohko 1 Rehuohra + välikasvi kaura	Lohko 2 Porkkana	Lohko 3 Ruokohelpi (energia)	Lohko 4 Kaura + kerääjäkasvi	Lohko 5 Vadelma	Lohko 6 Rehunurmi, joka on pysyvää nurmea	Lohko 7
2023	Lohko 1 Rehuohra + välikasvi kaura	Lohko 2 Rehuherne	Lohko 3 Kaura	Lohko 4 Kevätvehnä	Lohko 5 Vadelma	Lohko 6 Kevätvehnä	Tullut hallintaan 2023. Kylvetään kevätrypsi, 2022 ollut syysrypsi.

Vastaus:

- Täyttyykö vähimmäismaanpeitteen vaatimus?

Lohko 1 Syysrypsi, kevyesti muokattu	Lohko 2 Rehunurmi, joka on pysyvää nurmea. Elokuussa kylvetty syysrypsi	Lohko 3 Monimuotoi- suuskasvit, niitty	Lohko 4 porkkana	Lohko 5 Rehuohra, kynnetty	Lohko 6 Vadelma, riviväleissä nurmikasvusto	Lohko 7 Rehunurmi, joka on pysyvää nurmea
---	---	---	---------------------	----------------------------------	--	---

Vastaus:

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

