



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ehdollisuus 2023

Janne Lahnalampi

Jukka Kuoppala

Reijo Hämäläinen

www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus

Pohjautuu Ruokaviraston koulutusmateriaaliin

3.4.2023

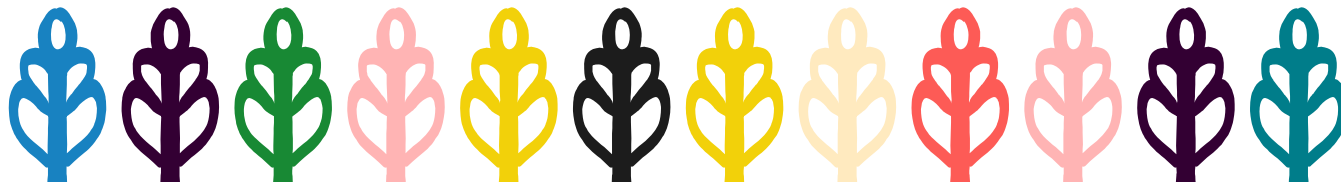


Ehdollisuuden tausta ja tarkoitus

- 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
- Ehdollisuus on 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.

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset (GAEC)

- GAEC 1 Pysyvän nurmen alan (kuudes vuosi) kansallinen seuranta (5 %, viitevuosi 2018)
- **GAEC 2 Turvemaiden suojelu ja ylimääräinen GAEC Muiden alojen suojelu** (käsitellään tarkemmin)
- GAEC 3 Sängön polttokielto
- **GAEC 4 Suojakaistat vesistöjen varrella väh. 3 m**
- **GAEC 5 Maaperän suojelu vesistöjen varrella, kaltevuus 15% (Suojakaista ja kemiallinen torjunta kuten GAEC 4)**
- **GAEC 6 Talviaikainen vähimmäismaanpeite ja kesantojen kasvipeite kesällä (33% ajalla 31.10.-15.3.)**
- **GAEC 7 Viljelykierto**
- GAEC 8
 - Maisemapiirteiden säilyttäminen
 - Puiden leikkauskielto lintujen pesimäaikana
 - Haitallisten vieraskasvilajien torjunta
 - Vähintään 4 % peltoalasta kesantoa (Varsinais-Suomi, Uusimaa, Ahvenanmaa)
- GAEC 9 Pysyvän nurmen säilyttäminen Natura 2000 -alueilla



Ehdollisuus

Lakisääteiset hoitovaatimukset (SMR)

Uudet SMR-vaatimukset merkitty vihreällä, muuttumassa olevat sinisellä

Ympäristö- ja ilmasto SMR:t (tietyt artiklat seuraavista)

- SMR 1: Vesipuitedirektiivi
 - 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

Sosiaalinen ehdollisuus

- Suomessa ehdollisuuteen v. 2025 alusta

Vaatimuksia, jotka koskevat tuensaajien työntekijöiden työsuojelua ja työehtoja EU:n lainsäädännön vaatimuksia, joita sovelletaan EU-säädöksiä tarkentavan kansallisen lainsäädännön

Ehdollisuudesta v. 2023 alkaen poistuu:

- Eläinten tunnistamisen ja rekisteröinnin SMR:t (edelleen jatkossakin eläintukijärjestelmien ehtona)
- TSE-tautia koskeva SMR



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 eikä niitä lasketa mukaan kasvipeitteisyyteen**
- 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

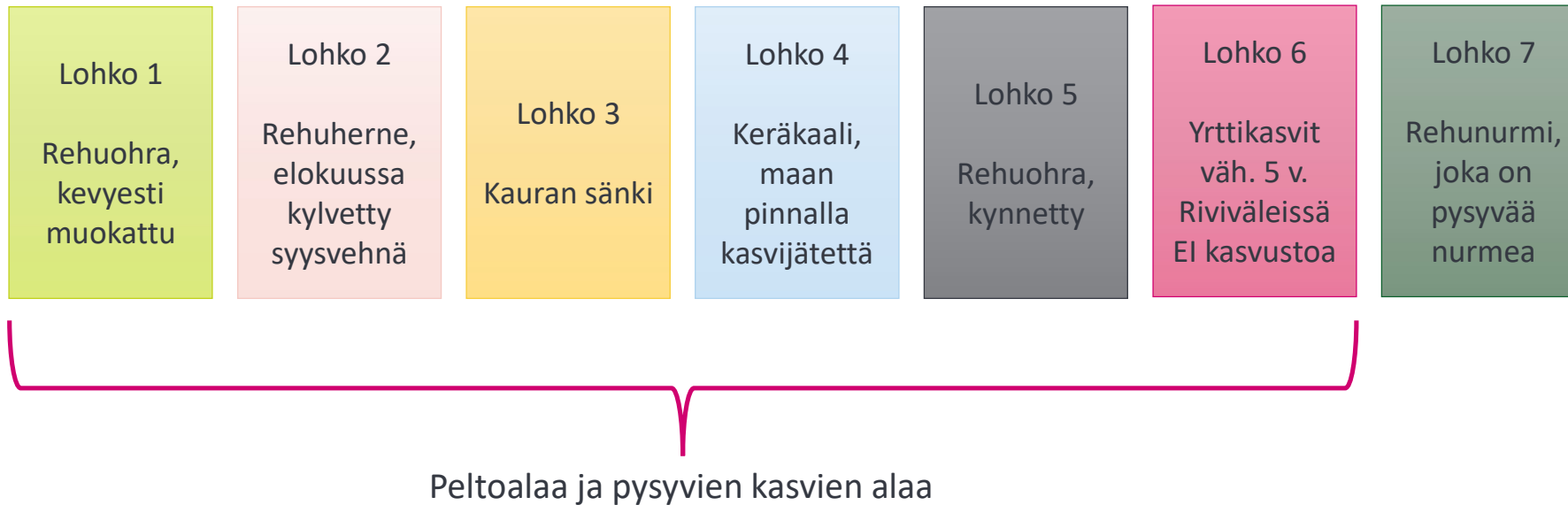
Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään 2/2



- 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 kylvö kesannolle

- Avokesannolla kasvinsuojeluaineiden käyttö mahdollista perustellusta syystä
- Viher- tai sänkikesannon saa päättää ja käyttää kasvinsuojeluaineita 1.9. alkaen.
- 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.

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

GAEC 7 Viljelykierto



Vuotuinen viljelykierto

- 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.



Vuotuinen viljelykierto

- Koskee vuonna 2023 vain tiloja, jotka valitsevat ympäristökorvauksen kerääjäkasvitoimenpiteen (= lähtövuosi 2022)
- Viljelykiertovaatimusta sovellettava vuonna 2024
=> 33 % pitää vaihtua toiseksi kasviksi
- Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran kaikilla vuonna 2025
 - Esim. 2025 10 ha ylittyy => pitää viljelykiertovaatimus toteuduttua heti



Viljelykiertovaatimuksen kasvien ryhmittely

- Yksivuotinen viljelykasvi:
 - Suomessa viljeltävä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettu yksivuotinen kasvi
 - Ristikukkaiskasveihin (Brassicaceae), koisokasveihin (Solanaceae) tai kurkkukasveihin (Cucurbitaceae) kuuluva yksivuotinen laji
 - Riistapelto, pölyttäjähönteis- ja maisemakasvit ovat ”yksivuotinen kasvi”
- Syyskylvöiset ja kevätkylvöiset kasvit, spelttivehänä sekä välikasvi luetaan eri viljelykasveiksi
- Tarkempi ryhmittely ehdollisuuden oppaassa
 - (vihanta-, rehu-, mallasohra on sama kasvi)



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 kevään tukihaussa pääkasvin yhteydessä kasvulohkotiedoissa**
- **Välikasvilla täytetään ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta. Se ei ole oikeutettu kerääjäkasvitukeen eli lohkolle ei 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

Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin

2022	Lohko 1 Rehuohra	Lohko 2 Rehuherne	Lohko 3 Kaura	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 + kerääjäkasvi	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 %.

Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta ✓
Ehdollisuuden oppaasta taulukosta 10 löydät luettelon eri kasveista ja eri seoskasvustoista

Esimerkki: välikasvi vuotuisessa ja monivuotisessa viljelykierrossa



2022	Rehuohra	Rehuohra	Kaura	Rehunurmi	Syysruis	Kaura	Vuotuinen viljelykierto 2022-2023 <input checked="" type="checkbox"/> (2/5 vaihtunut)
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2023	Rehuohra	Rehuohra + välikasvi nurmi	Kaura + kerääjäkasvi	Kaura	Kaura + välikasvi nurmi	Ruokaperuna	Vuotuinen viljelykierto 2023-2024 <input checked="" type="checkbox"/> (2/5 vaihtunut)
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2024	Rehuohra	Rehuohra	Kaura + välikasvi nurmi	Kaura	Kaura	Kaura	Vuotuinen viljelykierto 2024-2025 <input checked="" type="checkbox"/> (1/6 vaihtunut)
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2025	Rehuohra + välikasvi kaura	Rehuohra	Kaura	Kaura + välikasvi nurmi	Kaura + välikasvi nurmi	Kaura + välikasvi nurmi	
Monivuotinen viljelykierto	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuohraa neljä vuotta peräkkäin (2022-2025)	<input checked="" type="checkbox"/> Rehuohraa kaksi vuotta peräkkäin (2022-2023 ja 2024-2025)	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kolme vuotta peräkkäin (2022-2024)	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kolme vuotta peräkkäin (2023-2025)	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kaksi vuotta peräkkäin (2024-2025)	<input checked="" type="checkbox"/> Kauraa kaksi vuotta peräkkäin (2024-2025)	



Esimerkki: viljelykierto peruslohkolla

2022	Rehunurmi	Rehuohra	Kaura	Kolme kasvulohkoa
2023	Viljelykierto- vaatimus ei koske nurmia	Rehuohra Kasvi ei ole vaihtunut	Kasvi vaihtunut	Yksi kasvulohko
2024	Kaura Kasvi vaihtunut		Rehunurmi Kasvi vaihtunut	Kaksi kasvulohkoa

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. ✕



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Fosforilannoitus



Viljavuustutkimus, lannoitus ja kasvinsuojelu

Lannoituksen ehdot ja viljavuustutkimus

Lannoituksen säännöt kuuluvat jatkossa ehdollisuuteen ja koskevat kaikkia tiloja.

Selvitä lannoitettavan lohkon maalaji ja viljavuusluokka viljavuustutkimuksella ennen lannoittamista.

- Ympäristösitoumuksen ehtona on voimassa oleva vähintään viiden vuoden välein otettava viljavuustutkimus, jossa myös maalaji ja viljavuus on analysoitu.
- Tämä viljavuustutkimus riittää täyttämään ehdollisuuden vaatimusta. ’
- Ehdollisuudessa lannoituksen perusteena voidaan kuitenkin hyväksyä tätä vanhempi viljavuustutkimus, kuitenkin korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus.



Ehdollisuus	Ympäristösitoumus
Korkeintaan 10 vuotta vanha viljavuustutkimus	5 vuoden välein tehtävä viljavuustutkimus
Peruslohkokohtainen 1 näyte, joka edustaa kattavasti koko lohkoa	1 näyte/peruslohko Yli 5 ha:n lohkoista uusi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti
Alle 0,5 ha lohkoista ei tarvita omaa erillistä näytettä (viereinen lohko, taulukkoarvo, analyysi)	
Lohkot, joita lannoitetaan	Lohkot, joita sallittu lannoittaa
Korvauskelvoton lohko, jota lannoitetaan, tarvitsee analyysin	Korvauskelvottomista lohkoista ei tarvita analyysiä
Analyysi oltava voimassa ennen lannoitusta	Uusilta lohkoilta viljavuustutkimus 1.kasvukauden aikana
Typen osalta selvítettävä maalaji Fosforin osalta selvítettävä viljavuusluokka Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla	Ei vaadita, koska lannoitus ei sallittu: kesannot, luonnonhoitonurmi, ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi, ympäristösopimusalat, suojakaista (kasvikoodi), viljelemätön
Lannoituksen tulee perustua uusimpaan käytettävissä olevaan analyysitulokseen	Ei vaadita perustamisvuoden jälkeen (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna): suojavyöhyke, monimuotoisuuskasvit

Viljavuusluokka 6 =





Fosfori- ja typpilannoitus

- Ehdollisuuden oppaasta löytyy lannoitusta varten:
www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus
- Typen määrä erikseen kivennäis- ja eloperäisille maille taulukosta 2
 - Nitraattiasetus
- Fosforin määrät taulukosta 3



Fosforilannoitus

Satotasokorjaus

- Edeltävän viiden vuoden aikana kasvulohkolla saavutettu satotaso viljoilla enemmän kuin 5000 kg/ha/v ja öljykasveilla enemmän kuin 2250 kg/ha/v
-> enimmäislannoitusmääriin max 3 kg/ha/v
- Viljoilla enemmän kuin 6000 kg/ha/v ja öljykasveilla 2750 kg/ha/v
-> enimmäislannoitusmääriin max 6 kg/ha/v
- Satotasokorjausta ei voi käyttää viljavuusluokissa 7

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.

Jos fosforintasauskausi on kesken, vanhoja tasauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.

- Vuonna 2023 voi aloittaa uuden tasauskauden, vaikka ympäristösitoumuksessa ollut tasauskausi olisi kesken.



Fosforilannoitus

Fosforilannoitus on toteutettava kasvulohkokohtaisesti kasvin, satotason ja maan viljavuusluokan perusteella

Kokonaisfosfori

- Lannoituksessa huomioidaan kokonaisfosfori
- Poikkeukset:
 - lihaluujauho, käsitelty saostus- ja umpisäiliöliete ja puhdistamoliete → huomioidaan 60 %
 - Tuhka ja biohiili → huomioidaan 40 %
 - Turkislanta → huomioidaan 60 % 31 päivään joulukuuta 2027 asti.

Fosforin kierrätys

- 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.



Pidä kirjaa lannoituksesta vuosittain

Lannoituksen kirjanpidon tulee sisältää kasvulohkoittain seuraavat tiedot:

- maalaji
- viljavuusluokka
- satotaso
- lannoituspäivä tai -päivät
- lannan, väkilannoitteiden ja orgaanisten lannoitevalmisteiden lajit ja määrät
- lohkolle levitetyn liukoisen ja kokonaistypen määrä
- lohkolle levitetyn kokonaisfosforin määrä
- fosforin tasauksen alkaminen ja tasausvuosi
- tiedot lannan tai mädätteen fosforinerotuksesta ja jakeen typen ja fosforin suhteesta, jos käytät fosforin kierrätykseen annettua poikkeusta viljavuusluokissa 6 ja 7.

Muistiinpanot on pyydettäessä toimitettava valvontaviranomaiselle. Muistiinpanot on säilytettävä viiden vuoden ajan sen vuoden lopusta, jolloin lannoitevalmistetta tai lantaa on levitetty.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

GAEC 4 Suojakaistat

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.
- Hae lupa mahdolliselle kasvinsuojeluaineiden käytölle ELY-keskuksesta



Suojakaistat

Suojakaistat kaltevilla mailla

Piennarvaatimus 1m poistuu

Jos peruslohko sijaitsee vesistön varrella, vesistön puoleiselle lohkon reunalle jätettävä kasvipeitteinen, muokkaamaton ja **vähintään 3 metriä leveä** suojakaista, jolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita.

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

Suojakaistan kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista. Kaistalla ei saa olla puuvartisia kasveja.

Jos suojakaistan kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu, suojakaistalle on kylvettävä uusi nurmikasvusto heti olosuhteiden salliessa.

Suojakaistalla tehtävistä toimista on merkittävä tieto **lohkokohtaisiin muistiinpanoihin**

Vesistöjen varrella sijaitsevalla maatalousmaan loholla tai lohkon osalla on oltava suojakaista, jos kaltevuus vesistöön päin on Manner-Suomessa vähintään 15%



**Lakisääteinen
hoitovaatimus 7 (SMR 7)
Kasvinsuojeluaineet**



Kasvinsuojeluaineet

Tilalla on käytetty vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita



Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettu kasvinsuojeluaineen myyntipäällyksmerkintöjä

Käytön rajoituksia ovat mm. varoajat, käsittelyajankohdat, käyttökertojen määrä tai sadon käyttö

Ympäristöhaittoihin liittyviä rajoitteita ovat mm. vesistö- ja pohjavesirajoitus, eliövaroitus jne.

Annettuja rajoituksia tulee noudattaa, laiminlyönnistä tulee ehdollisuuden seuraamus



Pidä kirjaa kasvinsuojeluaineiden käytöstä

Kirjaa kasvulohkoittain seuraavat tiedot:

viljelykasvi

kasvinsuojeluaineen
täydellinen nimi

kasvinsuojeluaineen käyt-
täjakohta ja -määrä

pinta-ala, jolle kasvinsuo-
jeluainetta on käytetty

Toimita muistiinpanot pyydettäessä valvontaviranomaiselle. Säilytä muistiinpanot kolmen vuoden ajan sen vuoden lopusta, jolloin kasvinsuojeluaineita on käytetty.



Torjunta-aineiden kestävä käyttö

Kasvinsuojeluaineiden käsittely ja varastointi sekä niiden pakkausten ja jäännösten käsittely oikein

Kasvinsuojeluaineiden levitysvälineet testattu 3 vuoden välein

Kasvinsuojelututkinto



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.



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).