

# Viljelijätuki-infot Kevät 2023



**Mäntsälä 27.3**

**Porvoo 28.3**

Porvoo 29.3

**Nurmijärvi 3.4**

Liljendal 4.4

Karjaa ja Kirkkonummi 5.4

**Lohja 12.4**

- Koulutukseen ilmoittautuminen ja tarkemmat tiedot:

<https://uusimaaseutu.fi/>

- **Luomukoulutus suomeksi 23.3**  
ja ruotsiksi 11.4  
verkkokoulutuksena

# Tukiehdot ja tukihaku 2023

**Uudenmaan YT-alueiden maaseutuhallinto**

Esitys perustuu Ruokaviraston tämänhetkisiin tietoihin, joten muutokset ovat mahdollisia.

Aktiiviviljelijä

# Tuensaajan pitää olla aktiiviviljelijä

- Viljelijätukia voivat saada vain hakijat, jotka täyttävät aktiiviviljelijän ehdon.
- Aktiiviviljelijän ehto koskee lähes kaikkia viljelijätukia.
- Ehdon täyttyminen tarkastetaan peltotukien haussa ilmoittamiesi tietojen perusteella.
  - Aktiiviviljelijän ehdon pitää täytyä viimeistään 15.6.2023.

Aktiiviviljelijällä tarkoitetaan tuenhakijaa, joka harjoittaa vuosittain vähimmäistason maataloustoimintaa.

Tuenhakija täyttää aktiiviviljelijän ehdon mikäli täyttää jommankumman ehdoista:

Edellisenä tuenhakuvuonna hakijan suorat tuet ovat olleet korkeintaan 5 000 euroa.

Hakijan päätoimiala liittyy maatalouden harjoittamiseen ja hakija on arvonlisäverovelvollinen alkutuottajana.

Jos hakija ei täytä aktiiviviljelijän ehtoa kummallakaan yllä olevista perusteista, hänen on todistettava maataloustoiminnan harjoittaminen muilla asiakirjoilla

Esimerkiksi osto- ja myyntitositteet, veroilmoituksen tiedot myyntituloista/ maatalouden menoista

# Aktiiviviljelijä

- Suoria tukia vuonna 2022 olivat:
  - Perus- ja viherryttämistuki
  - Peltokasvipalkkio
  - EU:n eläinpalkkiot
  - EU:n nuoren viljelijän tuki
- Tehdessäsi tukihakemusta
  - Tarkista y-tunnuksenne tiedot [www.ytj.fi](http://www.ytj.fi)  
(Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä)
  - Ilmoita Vipu-palvelussa **tuenhakijan** y-tunnus sekä päätoimiala
  - **Tuenhakijan** on ilmoitettava onko alv-velvollinen alkutuottajana

## Hakijan tiedot

Tuenhakija \*

Ville Viljelijä ▼

Tuenhakijan  
Y-tunnus \*

esim. 1234567-1

Ei Y-tunnusta

## Aktiiviviljelijän tarkisteet

Tuenhakijan päätoimiala

– Valitse – ▼

Tuenhakija on ALV-  
velvollinen alkutuottajana

– Valitse – ▼

**Luonnos**

Pakollinen kenttä: \*

# Maatalousmaa ja Maataloustoiminta



# Maatalousmaan erilaiset luokittelut

## Peltoala

Mahdolliset maankäyttölajit

- Pelto

## Pysyvä nurmi

Mahdolliset maankäyttölajit

- Pelto
- Luonnonlaidun ja -niitty

## Pysyvät kasvit

Mahdolliset maankäyttölajit

- Pelto

# Maatalousmaa

- Maatalousmaata ovat kaikki viljelykelpoiset peruslohkot, jotka ovat peltoa tai luonnonlaidunta ja -niittyä.
- Maatalousmaalla ei saa kasvaa puita. Poikkeuksena ovat pysyvät nurmet, joilla sallitaan tietty määrä puita.
- Maatalousmaata eivät ole alat, joiden pääasiallinen tarkoitus on muu kuin maataloustoiminta.
  - esim. Piha-alueet, tiet, jaloittelutarhat, kotitarvepuutarhat tonttialueella, leikkohavujen tuotantoalueet, joulupuuviljelmät, metsä- ja joutomaa, metsäpuiden taimitarhat.

# Maatalousmaa

Tästä vuodesta alkaen voit saada kaikesta maatalousmaasta seuraavia tukia:

- perustulotuki
- uudelleenjakotulotuki
- nuoren viljelijän tulotuki
- ekojärjestelmätuki
- tärkkelysperuna- ja erikoiskasvipalkkio

# Mitä kuuluu perus- ja kasvulohkon alaan

- Peltometsäviljelyn tuulensuojaistutukset
  - puita ja pensaita voi olla tuulensuojaistutuksina korkeintaan 2 m levyisenä kaistana sellaisilla peruslohkojen reunoilla, jotka eivät rajoitu metsään.
- Vesilain mukaisiin suunnitelmiin perustuvien kaksitasouomien tulvatasanteet pientareineen
  - Jos ala ei ole ympäristösopimuksessa eikä sille ole maksettu ei-tuotannollisen investoinnin korvausta
- Ojat rajoitetusti:
  - **Pientareineen enintään 3 metriä leveät sarka- ja muut ojat, jotka eivät ole peruslohkon reunalla**
  - **Enintään 3 metriä leveät reunaojat ojan keskikohtaan saakka, kun ojan keskikohdasta viljelyn reunaan on enintään 2 metriä**
  - **Edellä kuvatun mukaisissa ojissa voi olla puita ja pensaita, kun ne ovat korkeintaan 1,5 metriä korkeita**

# Mitä kuuluu perus- ja kasvulohkon alaan

- Tarkoituksen mukaiset viljelytekniset päisteet ja viljelyn kannalta välttämättömät hoito- ja ajokäytävät monivuotisilla puutarhakasveilla.
  - Hoito- ja ajokäytävien oltava maatalousmaalla
  - Päisteillä ei enää 3 metrin maksimi leveyttä
- Keskimäärin enintään 4 metriä leveät monimuotoisuuskaistat (ympäristökorvaus) ja suojakaistat vesistöjen varsilla (3-4 m).
  - Monimuotoisuuskaistat peruslohkon muilla reunoilla (vapaaehtoisia)
    - Valtaojien varrella ei ole enää 1 metrin piennarvaatimusta
  - Suojakaistat vesistöjen varsilla (pakollisia)
    - Oltava **vähintään 3 m** suojakaista

# Tilapäisesti viljelemätön -koodi poistuu

- Kasvulohkolle kuuluvaksi voidaan jatkossa lukea mm:
  - lohkolta korjatut säilörehupaalit, rehuaumat ja lantapatterit ( jos ei perustettu alusta), kun niitä ei varastoida samalla paikalla montaa vuotta.
  - orastumaton kasvusto (sääoloista johtuva)
  - ojien kaivuumaat ( 1v.)
- Kesantoina voi ilmoittaa
  - kylvämättä jäänyt ala ( tilanteesta riippuen avo- tai sänkikesanto)
  - talvituhoalat,
  - peruskunnostettavat lohkot esim. Ojitus
- Aloja ei tarvitse ilmoittaa enää omina kasvulohkoinaan

# Maataloustoiminta-vaatimus

- Minimivaatimus kaikilla lohkoilla ja kaikissa pinta-alatuissa
- Vaatimus vaihtelee sen mukaan, mikä kasvi lohkolle ilmoitettu
- Satokasviksi ilmoitetulla alalla on tuotettava maataloustuotteita ja pyrittävä korjuu- ja markkinakelpoiseen satoon.
- Ekojärjestelmän ja ympäristökorvauksen nurmitoimenpiteiden alat on säilytettävä avoimena
- Kesannoksi ilmoitetut alat on säilytettävä avoimena
- Luonnonlaitumet on säilytettävä avoimena
- Suojakaistat ja monimuotoisuuskaistat on säilytettävä avoimena
  - Ei ole vuosittaista niittovaatimusta, mutta ei saa olla puuvartisia kasveja.

# Maataloustoiminta kesannoilla ja luonnonlaitumilla

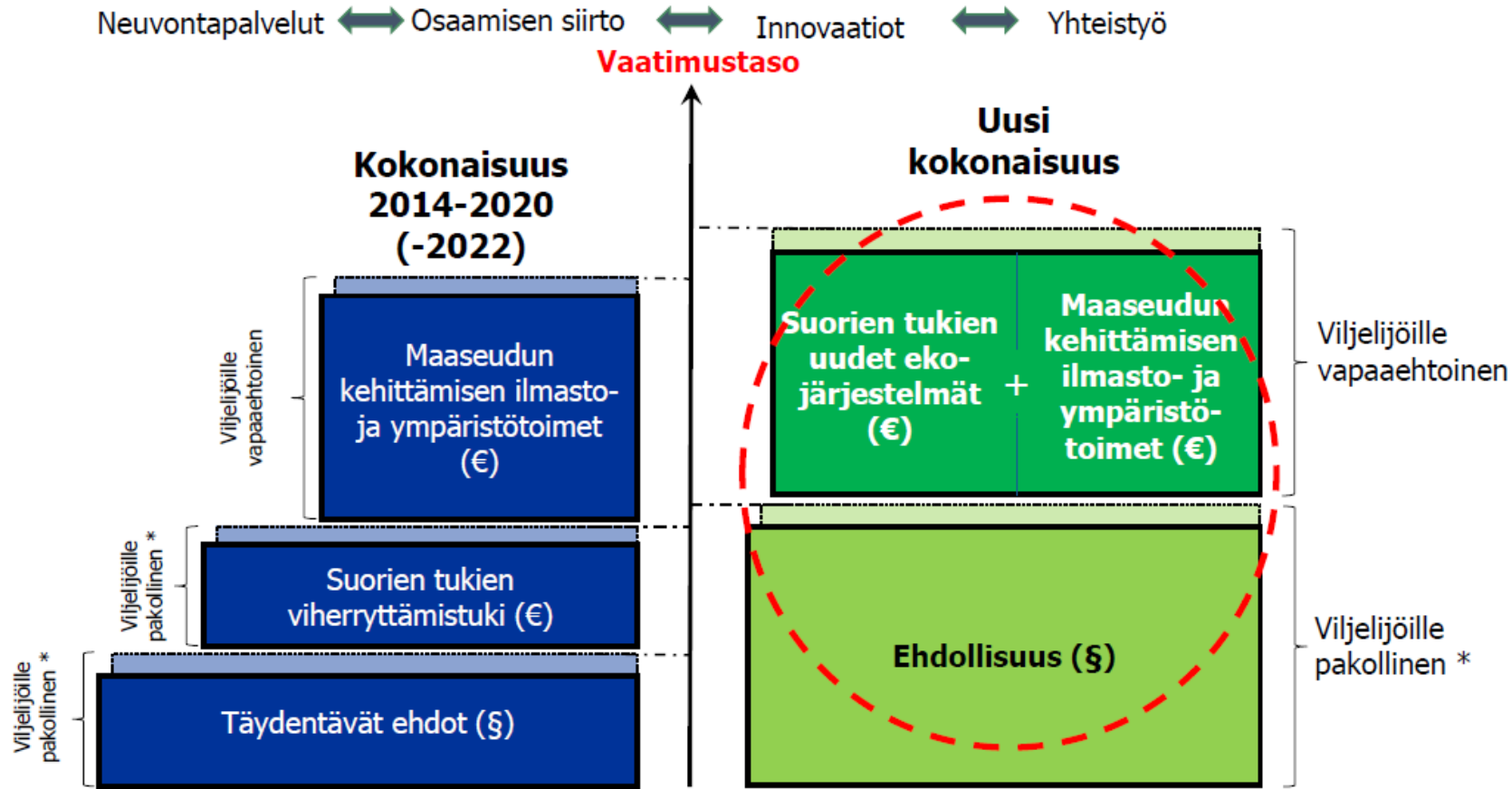
- Avokesanto, sänkikesanto, viherkesannot
  - Kylvä, niitä, laidunna tai muokkaa lohko 31.8. mennessä
- Luonnonlaidun ja -niitty, joka ei kuulu ympäristösopimukseen:
  - Niitä tai laidunna lohko 31.8. mennessä.
- Luonnonlaidun ja -niitty, joka kuuluu ympäristösopimukseen
  - Kun alalla tehdään sopimusehtojen mukaiset hoitotoimet, asia on kunnossa myös perustulotuen ja luonnonhaittakorvauksen osalta.
  - Jos sopimusehtojen mukaisia toimenpiteitä ei tehdä, on perustuen ja luonnonhaittakorvauksen osalta minimivaatimuksena niitto 31.8. mennessä.



	Kylvö viimeistään	Niitto	Säilytys	Päätäminen syyskylvön yhteydessä	Sadonkorjuu
LHP	30.6	joka toinen vuosi viimeistään 31.8	31.8 asti	toisena vuonna 1.8. alkaen	
Viherlannoitusnurmi	30.6	joka toinen vuosi viimeistään 31.8	31.8 asti	toisena vuonna 1.8. alkaen	
Monimuotoisuuspellot	30.6	aikaisintaan 1.8	30.9 asti		riistalle myös ennen 1.8.
Rehunurmi, ei korjattu	30.6	viimeistään 31.8			
Vähimmäismaanpeite			31.10 – 15.3		
Kasvipeitteisyys ekojärjestelmä	muut		31.10 – 15.4		
	pysyvät nurmet		31.10 – 16.5		
Viherkesanto	30.6	viimeistään 31.8	31.8. asti	1.8. alkaen	
Sänki- tai avokesanto				1.8. alkaen	
Tuottamaton ala (kesanto)	(30.6.)	viimeistään 31.8	1.1. - 31.8.	1.8. alkaen	kielletty 1.1.-31.8.
Välikasvi	31.8.		31.8. – 31.10.		
Kerääjäkasvi	15.8		ruiskutus 15.9., muokkaus 1.10. alkaen	sallittu, kk kasvuaika min. 6 viikkoa	

# Vanha ja uusi tukijärjestelmä

## Ilmasto- ja ympäristökokonaisuus CAP:ssa



\* viljelijöille pakollisia täyden tuen saamiseksi

Ehdollisuus

# Ehdollisuus, mitä se tarkoittaa

- Korvaa täydentävät ehdot sekä viherryttämistuen vaatimukset, lisäksi kokonaisuuteen sisältyy aiempaa enemmän ympäristö- ja ilmastotavoitteita edistäviä vaatimuksia.
- **Kaikkien noudatettava**, koskee kaikkia tukimuotoja
- Perusehto, josta **ei makseta tukea**
- Ehdollisuus koostuu
  - 1) **hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksista** (GAEC), jotka jäsenvaltio määrittelee strategiasuunnitelma-asetuksessa säädetyin perusteilla
  - 2) **lakisääteisistä hoitovaatimuksista** (SMR), jotka ovat ympäristöä, kansanterveyttä, kasvien terveyttä sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevia unionin lainsäädännön vaatimuksia.

Ehdollisuuden laiminlyönnin seuraamukset kohdistuvat kaikkiin viljelijätukiin!

Ehdollisuuden opas julkaistu ja löytyy [www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus](http://www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus)

# Ehdollisuuden sisältö - ilmasto ja ympäristö

## Ilmasto ja ympäristö

Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen

- Gaec 1 **Pysyvän nurmen säilyttäminen**
- Gaec 2 **Turvemaiden suojele**
- Gaec 3 Sängenspolttkielto

Vesien suojele

- SMR 1 Vesipuitedirektiivi
  - **Fosforilannoitus**
  - Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
  - Maaperän pilaamisen kielto
  - Pohjaveden pilaamisen kielto
  - Eläinsuojien ympäristöluvat/ilmoitukset
- SMR 2 Nitraattidirektiivi
  - Lannan käyttö ja käsittely

Gaec 4 **Suojakaista**

# Ehdollisuuden sisältö - ilmasto ja ympäristö

## 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

# Ehdollisuuden sisältö- kansanterveys ja kasvinterveys

## Kansanterveys ja kasvinterveys

- Kasvinsuojeluaineet
  - SMR 7 Kasvinsuojeluaineiden käyttö (EU Kasvinsuojeluasetus)
  - SMR 8 **Kasvinsuojelu** (Torjunta-ainedirektiivi)
  
- Lisäksi on rehuihin ja elintarvikkeiden tuotantoon sekä eläimiin liittyviä vaatimuksia mutta niitä ei käsitellä tässä koulutusosiossa.

Ilmastonmuutoksen  
hillitseminen ja  
ilmastonmuutokseen  
sopeutuminen



# Pysyvät nurmet

- Mikä on pysyvää nurmea
  - Pysyvää nurmea on maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen joko luontaisella tavalla (itseuudistuva) tai viljelemällä (kylvämällä), ja joka **ei ole kuulunut tilan viljelykiertoon vähintään viiteen vuoteen.**
  - Heinä tai nurmirehukasveja yli 50 % kasvulohkon alasta.
- Nurmikasvien lisäksi voi olla
  - muita laidunnettavia ja tuotantoeläinten rehuksi soveltuvia kasveja, joista lehtipensaat ja lehtipuiden taimet voivat olla yksittäin tai pieninä ryhminä
  - muita puita hajanaisesti enintään 50 kpl/hehtaari

# Pysyvän nurmen säilyttäminen

## Pysyvän nurmen viiteosuus

- Pysyvän nurmen määrä suhteessa maatalousmaan määrään ei saa vähentyä yli **5%** Suomen strategiasuunnitelmassa vahvistetusta viiteosuudesta. Viiteosuus on laskettu vuonna **2018** EU:n suorita tukia saaneiden tuenhakijoiden pysyvän nurmen pinta-alan perusteella.
- Jatkossa vaatimus koskee **kaikkia viljelijöitä**, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä.

# Pysyvien nurmien seuranta

- Nurmivuodet nollaantuvat, jos lohkolle ilmoittaa muun kuin nurmivuosia kerryttävän tai ylläpitävän kasvin
- Ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmet ja luonnonhoitonurmet jäädyttävät nurmivuosien kertymisen
  - **Voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle** (paitsi, jos ennallistaminen voimassa)
  - Alaa ei lueta pysyväksi nurmeksi tukihakuvuonna
- Tuottamattomaksi alaksi ilmoitettu viherkesanto (nurmi ja niitty) jäädyttää nurmivuosien kertymisen
  - **Voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle** (paitsi, jos ennallistaminen voimassa)
  - Alaa ei lueta pysyväksi nurmeksi tukihakuvuonna
  - Vaatimus koskee Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakunnissa sijaitsevia tiloja (korvaa EFA vaatimuksen)
- Pysyvien nurmien alan voi tarkistaa vipu-palvelusta.

# Pysyvän nurmen vaatimus v. 2022 jälkeen raivatuilla aloilla ja turvepelloilla

- Muusta käytöstä maatalousmaaksi otetulla alalla tarkoitetaan raivioita sekä aiemmin turvetuotannossa olleita aloja.
- Sinun on säilytettävä kaikki **vuoden 2022 jälkeen muusta käytöstä maatalousmaaksi ottamasi ala pysyvästi nurmikasvustolla.**
- Nurmivaatimus **ei koske** lohkoa, joka on **viljelykelpoinen 31.12.2022 →**
  - lohkon peruskunnostustoimet pitää olla tehtynä, alan viljely pitää olla mahdollista tavanomaisen sadon tuottamiseksi.
  - Uudet lohkot ilmoitetaan vuoden 2023 tukihakemuksella.

# Pysyvän nurmen vaatimus v. 2022 jälkeen raivatuilla aloilla ja turvepelloilla

- Pysyvän nurmen voi **uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella** niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen.
- Alaa ei saa kyntää.
- Nurmivaatimus **ei koske** tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja eikä määriteltäviä lohkon muotoa parantavia muutoksia.
- Lisäksi turvepelloille (ennen vuotta 2022 käyttöön otetut) on tulossa lisävaatimuksia v. 2025 mm. Kynnön ja ojien perkauksen osalta.

# Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi otetulle peruslohkolle voi ilmoittaa:

- 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

# Turvepeltojen vaatimukset v. 2025 eteenpäin

- Vuodesta 2025 eteenpäin et saa tehdä turvemailla seuraavia toimenpiteitä:
  - ottaa maa-ainesta maatalousmaalta, joka on turvemaata
  - polttaa turvemaalla olevaa kasvustoa
  - kaivaa uusia avo-ojia turvemaalle (Avo-ojien kaivuu on kuitenkin sallittua silloin, jos kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai useita maanomistajia koskevaan peruskuivatus- tai tilusjärjestelyhankkeeseen).
- Jos uudistat nurmelta nurmelle lohkon, joka on pysyvää nurmea ja turvemaata, voit kyntää sen vain kerran neljässä vuodessa. (Vaatimus ei koske aloja joita koskee raivioiden nurmipeitevaatimus ( raivattu v. 2022 jälkeen) tai aloja joita koskee natura-alan Gaec 9 nurmipeitevaatimus. Näitä aloja ei saa kyntää).

# Sängenpolttokielto

- Viljojen, tattarin, kvinoan, öljukasvien, kuitukasvien, palkokasvien ja siemenmausteiden sänkeä ei saa polttaa,
- Ei koske nurmea.



# Vesien suojelu

# Lakisääteiset hoitovaatimukset vesien suojelussa

## Vesipuidedirektiivi

- **Fosforilannoitus**
  - Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat
  - Maaperän pilaamisen kieltö
  - Pohjaveden pilaamisen kieltö
  - Eläinsuojien ympäristöluvat/ilmoitukset
- 
- Nitraattidirektiivi
    - Lannan käyttö ja käsittely

# Lannoitus

- Levitä lannoitteet pellolle siten, että valumia vesiin ei tapahdu eikä pohjamaa tiivisty.
- Älä levitä lannoitteita koskaan lumipeitteeseen, routaantuneeseen tai veden kyllästämään maahan.
- Älä levitä lantaa tai orgaanisia lannoitevalmisteita pellolle 1.11.–31.3. välisenä aikana.
- Lannoitus on kiellettyä viisi metriä lähempänä vesistöä.
- Viljavuustutkimus
- Lanta-analyysi (5-vuoden välein)
- Typpilannoituksen rajat kasvin ja maalajin perusteella (Nitraattiasetuksen mukaisesti)
- Toteuta fosforilannoitus kasvulohkokohtaisesti kasvin, maan viljavuusluokan ja satotason perusteella. ( Koskee kaikkia!)
- Lannoitustaulukot ehdollisuuden oppaassa [www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus](http://www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus)
- Pidä lannoituksista kirjanpitoa kasvulohkokohtaisesti.

# Vesien suojelu/ Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta

Fosforilannoitus, **uusi fosforiasetus voimaan tammikuussa 2023**

- Fosforilannoituksen säännöt samantyyppiset kuin entisen ympäristökorvauksen, **mutta koskee nyt kaikkia viljelijöitä.**
- Sallitut fosforilannoitusmäärät Ehdollisuuden oppaan taulukossa.  
[www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus](http://www.ruokavirasto.fi/ehdollisuus)

# Fosforilannoitus

- Kasvulohkokohtaisesti kasvin, maan viljavuusluokan ja satotason perusteella. (jos ei analyysia, voi käyttää luokan 6 tasoa)
- 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 fosforintasausjakso on kesken, **ei vanhaa tasausjaksoa tarvitse huomioida**  
→ vuonna 2023 uusi tasausjakso voidaan aloittaa vaikka ympäristösitoumuksen tasausjakso ei olisikaan päättynyt
- Satotasokorjaus Fosforilla (rajat muuttuneet)
- Uutena fosforin kierrätyksen edistäminen.

# Kokonaisfosforin huomioiminen

- 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.

# Fosforin käyttö / Fosforilannoitus

- Käytettyihin ravinne­määriin on laskettava mukaan epäorgaanisten ja orgaanisten lannoite­valmisteiden, lannan sekä muiden pellolle levitettävien aineiden fosfori, jos niiden sisältämää fosforia levitetään enemmän kuin yksi kilogramma hehtaarille vuodessa.
- Lannoite­valmisteiden ravinteet huomioidaan, jos ne on ilmoitettava lannoite­valmisteen tuoteselosteessa.
- Fosforin pidättämiseen tarkoitettujen aineiden (kipsi ja rakennekalkki) sisältämää fosforia ei oteta huomioon fosforilannoituksen enimmäismäärien laskemisessa.
- Toteuta fosforilannoitus kasvulohkokohtaisesti kasvin, maan viljavuusluokan ja satotason perusteella.

# Fosforintasaus

- Fosforintasauksella tarkoitetaan vuosittaisen fosforilannoituksen yli- tai alijäämän tasoittamista tasausjakson aikana.
  - Fosforintasauksen kesto voi olla enintään viisi vuotta ja se on tehtävä kasvulohkokohtaisesti.
  - Jos peruslohkolla olevien kasvulohkojen sijoittelu muuttuu tasauskauden aikana, fosforintasausta on seurattava peruslohkotasolla.
  - Fosforintasauksen seurannassa käytetään sallitun enimmäisfosforimäärän ja käytetyn fosforimäärän erotusta.
  - **Jos fosforintausjakso on kesken, ei vanhaa tasausjaksoa tarvitse huomioida**
- vuonna 2023 uusi tasausjakso voidaan aloittaa vaikka ympäristösitoumuksen tasausjakso ei olisikaan päättynyt**



# Fosforin kierrätyksen edistäminen (uutta!)

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

# Satotasokorjaus Fosforilla (rajat muuttuneet!)

- 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 3 kg 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.

# Lantapoikkeus

- Lantapoikkeuksessa mainittuja fosforimääriä saa käyttää silloin, kun fosforilannoituksessa käytetään pelkästään kotieläinten lantaa.
- **Lantapoikkeusta voidaan soveltaa kaksi vuotta fosforiasetuksen voimaantulosta (17.1.2025 saakka).**
- Lantapoikkeusta ei saa käyttää 25 metriä lähempänä vesistöä. Lantapoikkeukseen saa soveltaa fosforin tasausta, mutta ei satotasokorjauksia.

# Veden ottamista koskevat luvat ja ilmoitukset

- Pinta- tai pohjaveden ottamisesta on ilmoitettava kirjallisesti valvontaviranomaiselle, jos vettä otetaan yli 100 kuutiometriä vuorokaudessa ja jos veden ottaminen ei edellytä lupaa.
- Lupaviranomaisen lupa tarvitaan, jos vesitaloushanke voi muuttaa vesistön tilaa (laatua tai veden määrää), rantaa tai vesiympäristöä tai vaikuttaa pohjaveteen, ja tämä muutos:
  - Vaikuttaa vahingollisesti luontoon, vesistöön tai pohjaveteen
  - Heikentää tai vaikuttaa vahingollisesti veden hankintakäyttöön soveltuvaan pohjavesiesiintymään
  - Aiheuttaa vahinkoa tai haittaa kalastukselle tai kalakannoille
  - Vaarantaa puron uoman luonnontilan säilymisen; tai
  - Muulla edellä mainittuun verrattavalla tavalla loukkaa yleistä etua.

# Veden ottamista koskevat luvat ja ilmoitukset

- Lupaviranomaisen lupa tarvitaan aina seuraavissa vesitaloushankkeissa:
  - Jos vesiväylä suljetaan tai sitä supistetaan tai väylälle asetetaan muu este, joka vaikeuttaa sen käyttöä
  - Jos vettä otetaan yli 250 m<sup>3</sup> vuorokaudessa muutoin kuin tilapäisesti
  - Maa-alue muutetaan pysyvästi vesialueeksi vesistön vedenkorkeutta nostamalla

# Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto

- Maaperän pilaamiskielto (ehdollisuuden ehto koskee fosforia)
  - Maahan ei saa jättää tai päästää jätettä, muuta ainetta tai (pien)eliöitä, jotka vaikuttavat huonontavasti maaperän laatuun, aiheuttavat vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, tai aiheuttavat muuta haittaa.
- Pohjaveden pilaamiskielto (ehdollisuuden ehto koskee fosforia)
- Ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että:
  - Se vaikuttaa vahingollisesti tärkeään tai veden hankintakäyttöön soveltuvaan pohjavesiesiintymään tai toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laatuun
  - Se aiheuttaa haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle
  - Se loukkaa muutoin yleistä tai toisen yksityistä etua

# Päästökielto pohjaveteen

- Rehevöitymistä aiheuttavia aineita (ehdollisuuden ehto koskee fosfaatteja) ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen
  - Kielto ei koske aineen tai aineryhmään kuuluvan aineen vähäisen määrän päästämistä pohjaveteen, jos päästöstä ei aiheudu pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa nyt tai tulevaisuudessa
  - Kielto ei myöskään koske talousjätevettä, jos päästön vaikutus ei voi ulottua tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella taikka toisen kiinteistöllä olevaan tai käytössä olevaan pohjaveteen.
  - Luvanvaraisten tai rekisteröitävien toimintojen harjoittajien on tarvittaessa osoitettava valvontaviranomaiselle, ettei päästöstä voi aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa

# Ilmoituksen- tai luvanvaraisuus

- Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa tai ilmoitus

→ Eläinsuojien ja kalankasvattamojen lupa

→ Eläinsuojien ilmoitus

- Ympäristölupa on lisäksi oltava:

- toimintaan, josta saattaa aiheutua vesistön pilaantumista eikä kyse ole vesilain mukaan luvanvaraisesta hankkeesta;
- jätevesienjohtamiseen, josta saattaa aiheutua ojan, lähteen tai vesilain noron pilaantumista;
- toimintaan, josta saattaa ympäristössä aiheutua eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta



# Vesien suojeleminen maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta

## Lannan käyttö ja varastointi

- Edellisen kauden 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

- Typpilannoitus ns. nitraattiasetuksen 1250/2014 mukaan; ympäristökorvaus ei enää sisällä omia typpilannoitustasoja.
- Liukoisen typen käyttömäärien enimmäisrajat taulukon mukaan
  - Epäorgaanisten lannoitteiden, tuotantoeläinten lannan (mukaan lukien laidun) ja orgaanisten lannoitevalmisteiden liukoinen typpi
- Jos yli 150 kg/ha vuodessa, jaettava vähintään kahteen erään
- Syksyllä 1.9. alkaen lannan ja org. lannoitevalmisteiden liukoista typpeä max. 35 kg/ha. Lasketaan seuraavalle viljelykasville
- Lannan ja lantaa sisältävien orgaanisten lannoitevalmisteiden kokonaistyppeä enintään 170 kg/ha vuodessa
- Typpilannoituksen osalta sovelletaan maalajitietona ”Eloperäiset maat”, jollei maa-analyysiä ole.

# Typpilannoituksen rajat (kg/ha)

Kasvi	Kivennäismaat (kg/ha)	Eloperäiset maat (kg/ha)	Kasvi	Kivennäismaat (kg/ha)	Eloperäiset maat (kg/ha)
Ohra, kaura ja seosviljat	160	120	Pellavat, maissi, öljyhamppu ja auringonkukka	150	110
Kevätvehnä	170	130	Palkokasvit	60	40
Syysruis	syksyllä 30 kevällä 150	syksyllä 30 kevällä 120	Sokerijuuri kas	170	130
Kevätruis	160	120	Varhaisperuna	100	80
Syysvehnä, ruisvehnä ja spelttvehnä	syksyllä 30 kevällä 170	syksyllä 30 kevällä 140	Tärkeleysperuna	130	90
Muut viljat, niiden seokset ja muut peltokasvit	160	120	Muu peruna	120	80
Nurmet	250	210	Kaalikasvit ja purjo	250	210
Laitumet	210	170	Muut sipulikasvit	160	120
Syysrypsi ja syysrapsi*	200	160	Juurekset	200	170
Kevätrypsi ja kevätrapsi	170	130	Mauste- ja yrtekkasvit	120	80
			Muut vihannes- ja puutarhakasvit	210	170
			Marja- ja hedelmäkasvit	140	100
			Taimitarhatuotanto	200	160

\*Lannoitusta ennen syyskuun alkua ei katsota syyslannoitukseksi, mutta se vähennetään enimmäismääristä.

# Lannoituksen kirjanpito-vaatimukset kasvulohkoittain

- 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.

# Maalaji ja viljavuusluokka

- **Ehdollisuuden vaatimuksena on maalajin ja viljavuusluokan tutkimus, aina jos alaa lannoitetaan**
  - Analyysit tehtävä ennen lannoitusta
- **Ehdollisuudessa lannoituksen perusteeksi hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha tutkimus**
  - Ympäristösitoumuksen ehtona on voimassa oleva vähintään **viiden vuoden välein otettava viljavuustutkimus**, jossa myös maalaji ja viljavuus on analysoitu --> tutkimus hyväksytään myös ehdollisuudessa
  - 0,5 ha ja pienemmistä lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
  - → alle 0,5 ha lohkoista ei tarvitse teettää analyysiä myöskään ehdollisuudessa (viereinen lohko, taulukkoarvo, analyysi)

# Maalaji ja viljavuusluokka / Viljavuustutkimus

## Ehdollisuus (koskee kaikkia)

- Korkeintaan 10 vuotta vanha
- Analyysit, jos lohkoa lannoitetaan
- 1 näyte per peruslohko, jos vaihtelevat maalajit niin useita näytteitä lohkoa edustavasti
- Ympäristökorvauksen mukaiset tutkimukset riittävät

## Ympäristökorvaus

- Korkeintaan 5 vuotta vanha
- Analyysit tehtävä **korvauskelpoisista** lohkoista, jos lohkoa saa lannoittaa
- peruslohkolta 1 näyte per alkava 5 ha

# Viljavuustutkimus

- Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä
  - Jos ehdollisuudessa korvauskelvotonta lohkoa lannoitetaan typpilannoitteilla, on analysoitava lohkon maalaji ja mikäli fosforia käytetään enemmän kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on lohkon viljavuusluokka analysoitava
- Jos ei ole ympäristösitoumuksen mukaista viljavuustutkimusta, on tutkimus teetettävä erikseen akkreditoidussa laboratoriossa.
  - Fosforin osalta selvittävä viljavuusluokka
  - Typen osalta selvittävä maalaji
- Fosforilannoituksen voi tehdä myös viljavuusluokka 6 tasoilla, typpilannoitusta varten pitää maalajianalyysi teettää erikseen.
- Jos maalajia ei ole analyysillä määritetty, joudutaan lannoitusvalvonta tekemään taulukkoarvoilla ja maa-analyysin puutteesta tulee nitraattiasetuksen kautta ehdollisuuden seuraamus.

# Maalaji ja viljavuusluokka

- Ota maanäytteet niin, että ne edustavat kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa.
  - 1 näyte/peruslohko, jos se edustaa kattavasti lannoitettavaa peruslohkoa
  - Jos maalaji alalla vaihtelee, otettava useampi näyte
  - Yhden näytteen tulee koostua useasti osanäytteestä
- Jos peruslohkosta on useampi kuin yksi analyysi, voi lannoituksen tehdä analyysien mukaisten lannoituslohkojen mukaan tai käyttämällä analyysien keskiarvoa tai painotettua keskiarvoa.
- Jos lohkosta on eri aikoina otettuja viljavuustutkimuksia, lannoituksen tulee perustua uusimpaan käytettävissä olevaan analyysitulokseen



# Yhteenveto viljavuustutkimuksesta

- Ehdollisuuden vaatimuksena on maalajin ja viljavuusluokan tutkimus aina **jos alaa lannoitetaan**
- Ehdollisuudessa lannoituksen perusteeksi hyväksytään korkeintaan 10 vuotta vanha tutkimus
- Ympäristösitoumuksen ehtona on voimassa oleva vähintään 5- vuoden välein otettava viljavuustutkimus, jossa myös maalaji ja viljavuus on analysoitu, jos alaa saa lannoittaa
  - Tavalliset yksivuotiset viljelykasvit
  - Suojavyöhyke (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna)
  - Monimuotoisuuskasvit (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna)
- Kasvit, joista viljavuustutkimusta ei vaadita **ympäristökorvauksessa**, koska lannoitus ei ole sallittua:
  - kesannot
  - luonnonhoitonurmi
  - ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi
  - ympäristösopimusalat
  - suojakaista (kasvikoodi)
  - viljelemätön

Suojakaista

# Suojakaista

- Suojakaista vesistön varrelle
  - vähintään 3 metrin suojakaista vaaditaan kaikille vesistöjen varsille, joissa on alle 10 m luontaista suojakaistaa.
  - Suojakaistan kasvillisuus voi koostua luonnonkasveista tai kylvetyistä nurmikasveista. Kaistalla ei saa olla puuvartisia kasveja.
- Peruslohko ei sijaitse vesistön varrella, jos
  - pellon ja vesistön välillä on metsää, pensaikkoa, tonttimaata, tiealuetta, jouto- tai 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.

# Suojakaista

- Suojakaistaa ei saa lannoittaa
- Suojakaistalla ei saa käyttää kasvinsuojeluaaineita
  - poikkeuksena vaikeasti torjuttavat rikkakasvit pesäkkeinä, joiden **torjuntaan on haettava ja saatava lupa ELY-keskuksesta.**
  - Vaikea rikkakasvitilanne tarkoittaa sitä, että lohkolla esiintyy laajamittaisesti helposti leviäviä rikkakasveja, hukkakauraa, persianjättiputkea, armenianjättiputkea, keltamajavankaalia, alaskanlupiinia, hamppuvillakkoa, tarhatatarta, japanintatarta, sahalinintatarta, komealupiinia, kurtturuusua, lännenpalsamia tai marunatuoksukia.
- Jos suojakaista on tuhoutunut esim. Ojituksen tai sääolosuhteiden vuoksi on se kylvettävä uudelleen heti olosuhteiden salliessa.
- Merkitse suojakaistalle tehtävät toimenpiteet lohkokirjanpitoon.

# Lanta-analyysi

- Viiden vuoden välein
- Koskee tiloja, joilla syntyy tai käytetään lantaa yli 25 m<sup>3</sup> vuodessa
- Määritettävä liukoinen Typpi, kokonais-Fosfori, kokonais-typpi
- Käytettävä lantalajeittain samaa perustetta lannoituksen ravinnelaskennassa (joko analyysin arvo tai taulukkoarvo)

# Maaperän suojele

# Suojakaistat kaltevilla mailla

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

Vähimmäismaanpeite eli  
kasvipeitteisyys



# Vähimmäismaanpeite (kasvipeitteisyys)

- 33 % **peltojen ja pysyvien kasvien** yhteenlasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.
- **Vaatimus ei koske pysyviä nurmia ja näillä ei voi täyttää kasvipeitteisyysvaatimusta ehdollisuudessa.**
- Alat ilmoitettava syysilmoituksella
  - Aito kasvipeite
  - Sänki (ei sänkikesanto)
  - Kevyesti muokattu
  - Kasvijäte
  - Muokattu tai kasvipeitteetön

# Ehdollisuuden vähimmäismaanpeite

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 vähimmäismaanpeite

8. Kerääjäkasvit ja välikasvit

9. Maanparannus- ja saneerauskasvit

10. Monimuotoisuuskasvit

11. Viherkesannot (huom. Ei sänkikesanto)

12. Nurmikasvien ja 1 kohdassa tarkoitettujen viljelykasvien alat, jotka on muokattu kevennetysti: 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.

Nurmikasvien, viljojen, tattarin, kvinoan, öljykasvien, kuitukasvien, palkokasvien, siemenmausteiden sekä näiden seoskasvustojen sängen saa tuhota kemiallisesti.

Kesannot

# Kesannot

- Kesantojen on pääsääntöisesti oltava **viher- tai sänkikesantoa 30.6.-31.8.**
  - Sänkikesanto on peltoa, joka on edellisen kasvukauden kasvien sängen peittämää
- Avokesanto vain perustellusta syystä (esim. vaikean rikkakasvin torjunta tai muu lyhytaikainen toimenpide)
- Ei saa lannoittaa
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö sallittu 1.9. jälkeen (poikkeuksena avokesanto, jolta saa torjua rikkakasveja)
- Kasvustoa voi hyödyntää taloudellisesti (paitsi jos kesanto ilmoitettu tuottamattomaksi alaksi)
  - Voit laiduntaa tai korjata kasvustolta sadon jos kasvusto säilyy kasvipeitteisenä.
- Jos kylvät kesantolohkolle syksyllä kylvettäviä kasveja, voit päättää, muokata ja kylvää kasvuston 1.8. alkaen sekä lannoittaa ja käyttää kasvinsuojeluaineita.

Viljelykiertovaatimus

# Vuosittainen viljelykiertovaatimus

- **Vuosittaisessa viljelykierrossa** yksivuotisen viljelykasvin pitää vaihtua vuosittain vähintään 33 prosentilla hallinnassasi olevalla peltoalalla.
  - 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.
  - **Tätä vaatimusta sovelletaan vasta vuonna 2024 lukuun ottamatta tiloja, jotka ilmoittavat kerääjäkasveja vuoden 2023 tukihakemuksella** (koska toimenpiteen perusehtona). Tällaisilla tiloilla viljelykierron ensimmäinen huomioon otettava vuosi on jo vuosi 2022.

2022	Lohko 1 Rehuohra	Lohko 2 Rehuerne	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	✓ Rehuerne 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



# Usean vuoden viljelykiertovaatimus

- **Usean vuoden viljelykierrossa** voit viljellä samaa yksivuotista viljelykasvia samalla peltoalalla enintään kolme vuotta peräkkäin.
- **Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran vuonna 2025.**
- Yksivuotisella viljelykasvilla tarkoitetaan Suomessa viljeltäviä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettuja yksivuotisia lajeja
  - yksivuotisia kasveja esim. Kaura, rypsi
  - ristikukkaiskasveja (Brassicaceae) esim. Nauris, lanttu
  - koisokasveja (Solanaceae) esim. Tupakka
  - kurkkukasveja (Cucurbitaceae) esim. Kurkku, meloni.

# Viljelykiertovaatimusta voi täyttää välikasvilla

- Välikasvi on samana vuonna kasvaneen satokasvin jälkeen kylvettävä toissijainen kasvi, joka on eri kasvi kuin satokasvi ja joka muodostaa kasvuston.
- Välikasvi on kylvettävä viimeistään 31.8. ja säilytettävä 31.10. asti.
- Voit täyttää tällä viljelykiertovaatimusta
- Ilmoita välikasvi peltotukien haussa kasvulohkolle.
- Jos valitsee kasvulohkolle välikasvin jolla täyttää viljelykiertovaatimusta ei voi valita ympäristökorvauksen kerääjäkasvia samalle lohkolle.
- Välikasvi hyväksytään sekä ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteeseen että ekojärjestelmätuen talviaikaiseen kasvipeitteisyyteen, jos välikasvi on lohkolla ehtojen mukaisesti ( vaatimus ehdollisuudessa 31.10-15.3 ja ekojärjestelmätuessa 31.10-15.4).

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

# Viljelykiertovaatimus ei koske

- Viljelykiertovaatimus **ei koske seuraavien kasvien aloja:**
  - monivuotisia viljelykasveja, heinä- ja nurmirehukasveja, kesantoja, perunaa, porkkanaa, sokerijuurikasta, keräkaaleja, sipuleita, puna- ja keltajuurikasta.
- **Viljelykiertovaatimus ei koske tilaa, jos:**
  - yli 75 % tilasi *peltoalasta* on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
  - yli 75 % tilasi *maatalousmaasta* on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä
  - **tilasi *peltoala* on enintään 10 hehtaaria**
  - **tilasi maatalousmaa on luonnonmukaisessa tuotannossa** (Jos vain osa tilasi pinta-alasta on luonnonmukaisessa tuotannossa, viljelykiertovaatimus ei koske sitä osaa tilastasi, joka on luonnonmukaisessa tuotannossa).

Luonnon monimuotoisuuden  
ja maiseman suojelu ja laatu

# Luonnonvaraisten lintujen suojelu

## Luontotyyppien ja luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelu

### Lintujen suojelu

- Nykyiset 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

# Luonnonvaraisten lintujen suojelu

## Luontotyyppien ja luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelu

### Luonnon suojelu

- Nykyiset 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 luontotyypppejä (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.

Tuottamattoman alan  
vaatimus



# Tuottamaton ala

- Uudenmaan alueella tulee ilmoittaa vähintään **4% tilan peltoalasta** tulee ilmoittaa tuottamattomaksi alaksi.
- **Huom. Vaatimus koskee myös Luomu-viljelijöitä.**
- Tuottamattoman alan vaatimus ei koske sinua, jos
  - yli 75 % tilasi *peltoalasta* on heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa, kesantona tai palkokasvien viljelyssä tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
  - yli 75 % tilasi *maatalousmaasta* on pysyvää nurmea tai heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien tuotannossa tai näiden käyttötapojen yhdistelmänä.
  - tilasi *peltoala* on **enintään 10** hehtaaria.
- Ukrainan sodan vuoksi vuodelle **2023 on myönnetty ehtoon poikkeus**, joten vuoden 2023 peltotukien haussa voit ilmoittaa tuottamattomaksi alaksi muitakin kasveja kuin kesantoa ja lannoittaa ja käyttää kasvinsuojeluaineita alalla.

# Tuottamaton ala

- Tuottamattoman alan on oltava kesantoa ajalla 1.1.-31.8.
- Tuona aikana et saa harjoittaa alalla maataloustuotantoa eli et saa korjata satoa eikä alaa voi laiduntaa. Niittää saa jos satoa ei korjata.
- Et saa lannoittaa etkä käyttää kasvinsuojeluaineita tuottamattoman alan kesannolla 1.1.–31.8. välisenä aikana. Myös peittäusaineiden käyttö on kielletty.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttökielto koskee myös hukkakauran ja muiden vieraslajien kemiallista torjuntaa.
- Voit laiduntaa tai korjata sadon tuottamattoman alan kesannolta 1.9. alkaen. Jos kylvät tuottamattoman alan kesannolle syyskylvöisiä kasveja, voit päättää ja muokata kesannon aikaisintaan 1.8.

# Puiden leikkauskielto

- Maatalousmaalla olevia puita ei saa kaataa eikä leikata 1.5.-31.7.
  - Esim. Luonnonlaitumella olevat puut
- Edellä mainittu kielto ei koske pysyvien kasvien alaa eikä alaa, joka kuuluu maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevaan ympäristösopimukseen.

# Pysyvät naturanurmet

- 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
- Natura 2000- alueella sijaitsevien pysyvien nurmien kasvuston saa uudistaa vain erityisestä syystä
- Uudistamisesta ja sen toteutustavasta on ilmoitettava kirjallisesti kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ennen uudistamisen aloittamista

# 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.

# Kansanterveys ja kasvinterveys

# Kasvinsuojeluaineet

- Tilalla on käytetty vain Suomessa hyväksytyjä kasvinsuojeluaineita
- Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettu kasvinsuojeluaineen myyntipäällyksmerkintöjä.
- Pidä kirjaa kasvinsuojeluaineiden käytöstä
  - Kirjaa **kasvulohkoittain** seuraavat tiedot:
    - viljelykasvi
    - kasvinsuojeluaineen täydellinen nimi
    - kasvinsuojeluaineen käyttöajankohta ja –määrä
    - pinta-ala, jolle kasvinsuojeluainetta on käytetty.

# 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.
  - huom! jos ruisku on testattu ennen vuotta 2021, testaus on voimassa viisi vuotta
- Kasvinsuojelututkinto **5-vuoden välein**