



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

TUKIEN PERUSEHDOT

Ruokavirasto muuttanut koulutusmateriaalia 19.4.2023
Esitysmateriaali muuttunut niiltä osin.

Päivi Hiltunen
Ylitarkastaja
Pohjanmaan ELY





Mitä tarkoittaa?

Aktiiviviljelijälle

Y-tunnus ja maatalous pääasiallisena toimialana sekä alv-velvollisuus alkutuottajana. Mikäli yllä oleva vaatimus ei täyty, voi aktiiviviljelijän ehdon hyväksyä seuraavasti:

- Tila on edellisenä vuonna saanut vähemmän kuin 5000 euroa suoria tukia
- Enemmän kuin 5000 € = jätä selvitys maataloustuotannon tuloista/menoista

Maataloustoimintaa harjoitetaan kaikilla lohkoilla vuosittain

Mitä on maatalousmaa?

Maatalousmaata ovat kaikki viljelykelpoiset peruslohkot, jotka **ovat peltoa tai luonnonlaidunta ja -niittyä**. Viljelykelpoisuus tarkoittaa uusilla lohkoilla sitä, että peruskunnostus on tehty ja kasvien viljely on mahdollista. Vanhoilla lohkoilla **viljelykunnosta pitää huolehtia aktiivisesti**.

Maatalousmaalla ei saa kasvaa puita. Poikkeuksena ovat pysyvät nurmet, joilla sallitaan tietty määrä puita. Kosteikkoja ja metsälaitumia ei lasketa maatalousmaaksi.

Mitä tarkoittaa korvauskelpoisuus?

Korvauskelpoisuus on **peruslohkolla oleva ominaisuus**. Jos lohko on korvauskelpoinen, voit saada siitä useampia tukia kuin muusta maatalousmaasta.

Uusia peruslohkoja on mahdollista saada korvauskelpoiseksi **tilusjärjestelyjen** kautta. Joissain tilanteissa korvauskelpoisuus on mahdollista **siirtää** peruslohkolta toiselle.



Tuet, joita voit saada **kaikesta maatalousmaasta**

Ensi vuodesta alkaen voit saada kaikesta maatalousmaasta seuraavia tukia:

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

Tuet, joita voit saada **korvauskelpoisista lohkoista**

Korvauskelpoisista lohkoista voit saada samat tuet kuin kaikesta maatalousmaasta.

Lisäksi voit saada seuraavia tukia:

- luonnonhaittakorvaus
- ympäristökorvaus
- luonnonmukaisen tuotannon korvaus
- kansalliset pohjoiset pinta-alamat

Ympäristösopimukseen hyväksyttävä ala määräytyy sopimusten omien ehtojen mukaan. Huomioi kuitenkin, että pysyvänä nurmena ilmoitetun alan pitää aina täyttää pysyvän nurmen vaatimukset



Tukien perusehdot eli ehdollisuus

Ruokavirasto



Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset (GAEC) = jäsenvaltion määrittelemät
Lakisääteiset hoitovaatimukset (SMR) = EU-lainsäädännön vaatimukset

**Täydentävät
ehdot**

Ekojärjestelmä (vapaavalintainen)

- talviaikainen kasvipeitteisyys
- luonnonhoitopellot
- monimuotoisuuspellot
- viherlannoitusnurmet

Ympäristösitumus

Tilakohtaiset pakolliset toimenpiteet

(3 kpl):

- Maanäytteet
- Lohkokirjanpito
- Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

Tilakohtaiset vapaavalintaiset (7 kpl),
joista 2 pakollista

Lohkokohtaiset vapaavalintaiset (8
kpl)

- Perustulotuki
- Nuorten viljelijöiden tuki
- Tuotantoon sidotut tuet
- Uudelleenjakotuki
- Ekojärjestelmätuki
- Luonnonhaittakorvaus
- Ympäristösopimukset
- Luomu

EU:n osittain/kokonaan
maksettavat eläintuet

Ehdollisuus

- fosfori- ja typpilannoitus
- lannoitteiden/lannan käyttö, käsittely ja varastointi
- suojakaistat (3 m)
- vähimmäismaanpeite (33 %)
- viljelykiertovaatimus
- kasvinsuojelututkinto
- ruiskun testaus
(maanäytteet tarvitaan lannoituksen laskemiseksi)



Ehdollisuus

Ehtona tiettyjen tukien saamiseksi

- Perustulotuki
- Nuorten viljelijöiden tulotuki
- Tuotantoon sidotut tuet
- Uudelleenjakotuki
- Ekojärjestelmätuki
- Luonnonhaittakorvaus
- Ympäristökorvaus
- Luonnonmukaisentuotannonkorvaus
- Ympäristösopimukset
- Eläinten hyvinvointikorvaus
- Emo- ja lypsylehmäpalkkio
- Erikoiskasvipalkkio
- Kuttupalkkio
- Uuhipalkkio
- Luonnonmukaisen tuotannon korvaus
- Sonnipalkkio
- Teurashiehopalkkio
- Teuraskaritsa- ja teuraskilipalkkio
- Tärkkelysperunapalkkio

Muodostaa perustason
vaativammille ympäristötoimille

- ekojärjestelmälle,
 - ympäristökorvaukselle,
 - luonnonmukaisen tuotannon korvaukselle,
 - eläinten hyvinvointikorvaukselle
- Osa ehdollisuuden vaatimuksista on myös kansallisten tukien saamisen ehtona.

Peltotuet



Tavoitteena?

edistää kestäväää CAP:n tavoitteiden mukaista maataloutta **tekemällä tuensaajat tietoisemmiksi vaatimuksista**

saada CAP vastaamaan paremmin **yhteiskunnan odotuksiin**

Miten?

ilmastoa ja ympäristöä, kansanterveyttä ja kasvien terveyttä sekä eläinten hyvinvointia koskevia lakisääteisiä vaatimuksia sekä hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimuksia

Mitä saavutetaan?

aikaisempaa kestävämpää ja siihen tähtäävien tavoitteiden osalta kunnianhimoisempaa maataloustuotantoa

Korvaus?

Ei erillistä korvausta





ILMASTO JA YMPÄRISTÖ

Ilmastonmuutoksen hillitseminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Pysyvä nurmi

Turvemaiden suojelu

Sängenpolttokielto

Vesien suojelu

Vesipuitedirektiivi

Fosforilannoitus

Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja
luvat

Maaperän pilaamisen kielto

Pohjaveden pilaamisen kielto

Eläinsuojien ympäristöluvat/ilmoitukset

Nitraattidirektiivi

Lannan käyttö ja käsittely

Suojakaista





Maaperän suojelu

Suojakaistat kaltevilla mailla

Vähimmäismaanpeite

Viljelykierto

Luonnon monimuotoisuuden & maiseman suojelu ja laatu

Lintujen suojelu (Lintudirektiivi)

Luonnon suojelu (Luontodirektiivi)

Tuottamattomat alat, maisemapiirteet, puiden leikkauskielto, hukkakauran ja jättiputken torjunta

Pysyvät Natura nurmet

KANSANTERVEYS JA KASVINTERVEYS

Kasvinsuojeluaineet

Kasvinsuojeluaineiden käyttö (EU

Kasvinsuojeluasetus)

Kasvinsuojelu (Torjunta-ainedirektiivi)



Ehdollisuus ja eläimet

Eläimiä koskevat ehdollisuuden vaatimukset muodostuvat **jo voimassa olevasta lainsäädännöstä, eivätkä** siis tuo tuotantoeläinten pidolle **uusia vaatimuksia**.

Eläinten merkintä ja rekisteröinti ei kuulu ehdollisuuden piiriin mutta on kuitenkin lakisääteinen ehto.

- **Eläinten hyvinvointi**

Ehdollisuudessa eläinten hyvinvoinnin ehdot kohdistuu tuotantoeläinten pitoon

- **Rehut**

oltava turvallisia ja jäljitettävissä sekä rekisteröinti rehualantoimjaksi ajan tasalla

Elintarvikkeet

kasvintuotantotiloja/eläintiloja koskevia hygieniavaatimuksia maidontuotannon/munantuotannon hygieniavaatimuksia tuotantoeläimiltä kiellettyjen aineiden käyttöä eläinlääkejäämiä lääkityskirjanpitoa kasvinsuojeluainejäämiä

Sosiaalinen ehdollisuus

- **Vuodesta 2025** alkaen ehdollisuuteen tulee mukaan myös **sosiaalinen ehdollisuus**.
- Sosiaalinen ehdollisuus tulee sisältämään vaatimuksia, jotka koskevat **tuensaajien työntekijöiden työsuojelua ja työehtoja**.
- Sosiaalisen ehdollisuuden vaatimuksista kerrotaan tarkemmin **vuoden 2025 oppaassa**.

Ehdollisuudenopas



Määritelmät

- **Turvemaa** on maata, jonka muokkauskerroksen orgaanisen aineksen pitoisuus on vähintään 40 prosenttia
- **Vesistö**, vesilain (587/2011) 1 luvun 3 §:n 1 momentin 3 kohdassa tarkoitettua vesistöä sekä viljelylohkojen tunnistusjärjestelmän (LPIS) **Vesistöt-karttatasossa** olevaa uomaverkostomallia. Löytyy VIPU –kartalta.
- **Välikasvi**, satokasvin jälkeen samana vuonna kylvettävää toissijaista kasvia, joka on eri kasvi kuin satokasvi ja joka muodostaa kasvuston



Pysyvän nurmen säilyttäminen

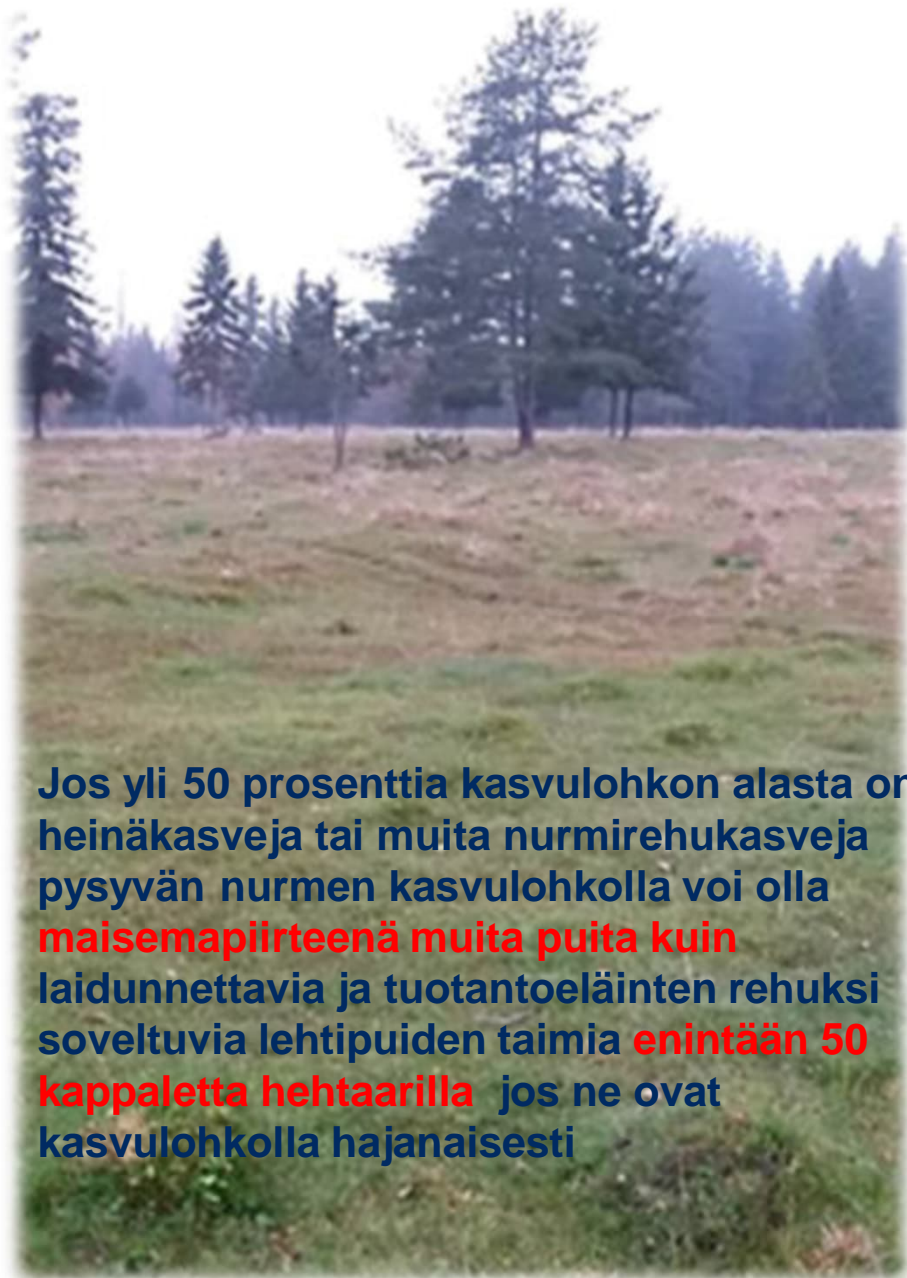
- aikaisemmin viherryttämistuen vaatimus
→ pieniä muutoksia tullut ehdollistamisessa
- **vaatimus koskee kaikkia viljelijöitä, myös luonnonmukaista tuotantoa harjoittavia viljelijöitä**
- viiteosuus vuoden 2018 mukaan
→ pysyvän nurmen osuus maatalousmaasta ei saa vähentyä yli viittä prosenttia Suomen strategiasuunnitelmassa vahvistetusta viiteosuudesta
→ tarkastellaan koko maan tasolla





Mitä pysyvä nurmi?

- Maa, jota käytetään heinäkasvien tai muiden nurmirehukasvien kasvattamiseen
- **Ala joka on ollut yli viisi vuotta ilmoitettuna nurmelle. Kuudentena vuonna ala on pysyvää nurmea.**
- nurmivuodet nollaantuvat, jos lohkolle ilmoittaa muun kuin nurmivuosia kerryttävän tai ylläpitävän kasvin
- Pysyvän nurmen kasvulohkolla
 - On oltava aina yli 50 prosenttia heinä- ja muita nurmirehukasveja kasvulohkon alasta.
 - Voi olla myös muita laidunnettavia ja tuotantoeläinten rehuksi soveltuvia kasveja kuin heinä- ja nurmirehukasveja
 - Lehtipensaat ja lehtipuiden taimet voivat sijaita kasvulohkolla yksittäin tai pieninä ryhminä



Jos yli 50 prosenttia kasvulohkon alasta on heinäkasveja tai muita nurmirehukasveja pysyvän nurmen kasvulohkolla voi olla maisemapiirteenä muita puita kuin laidunnettavia ja tuotantoeläinten rehuksi soveltuvia lehtipuiden taimia enintään 50 kappaletta hehtaarilla jos ne ovat kasvulohkolla hajanaisesti

- **ympäristökorvauksen suojavajöhykenurmet ja turvepeltojen nurmet**

- jäädyttävät nurmivuosien kertymisen
- voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle
- alaa ei lasketa pysyväksi nurmeksi tukihakuvuonna

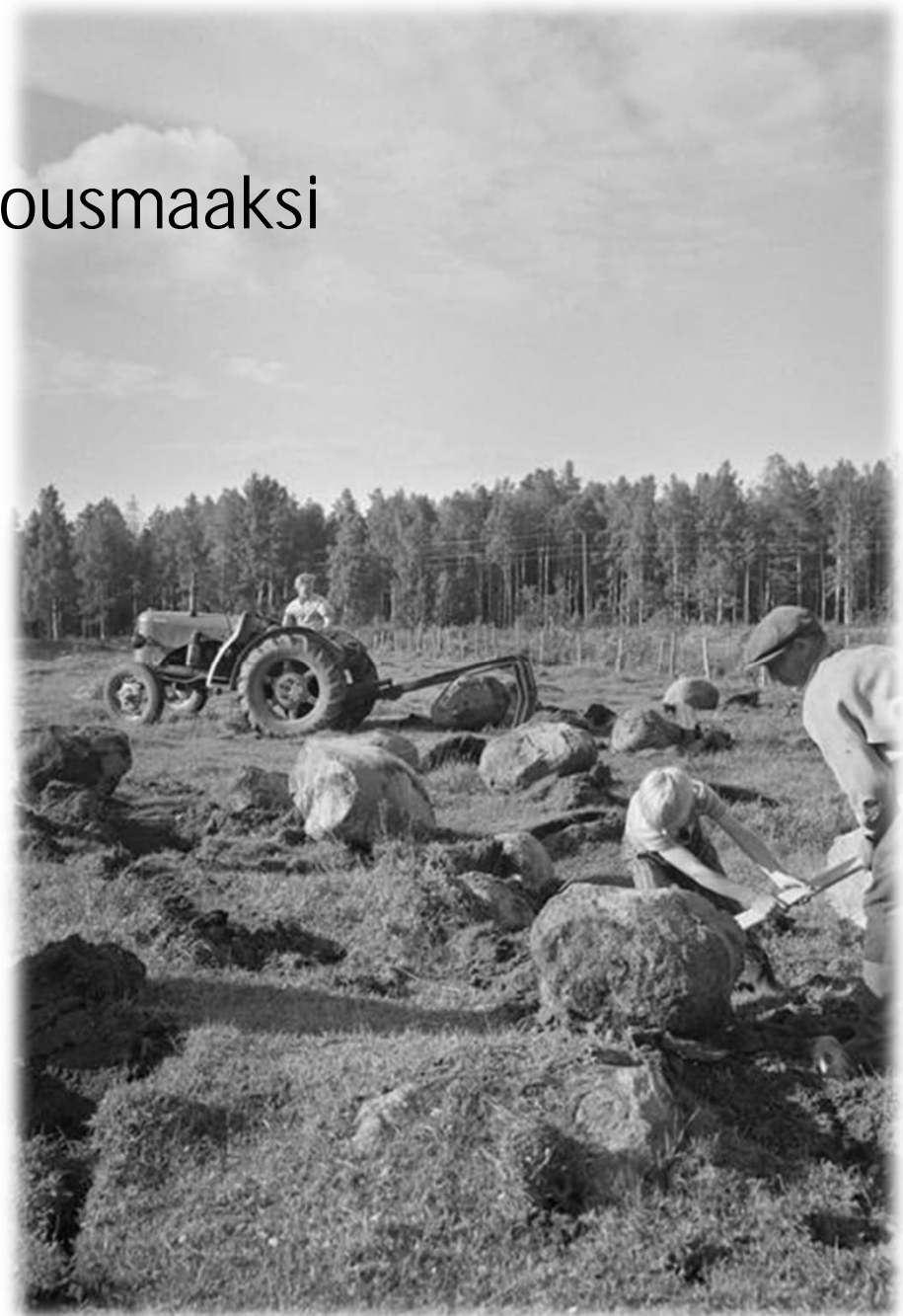
- **ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmet ja luonnonhoitonurmet**

- jäädyttää nurmivuosien kertymisen
- voi ilmoittaa myös pysyvän nurmen alalle
(paitsi, jos ennallistaminen voimassa)
- alaa ei lueta pysyväksi nurmeksi tukihakuvuonna



Turvemaiden suojeleminen = muusta käytöstä maatalousmaaksi otettu turve ja kivennäismaa

- Vuoden 2022 jälkeen maatalousmaaksi muusta käytöstä raivaamalla tai muilla keinoin otetulla turve- ja kivennäismaalla sekä aiemmin turvetuotannossa olleilla aloilla on oltava pysyvästi nurmikasvusto
 - **Aloja ei saa kyntää**
 - Nurmikasvusto **voidaan uusia vain suorakylvönä tai kevennetyllä muokkauksella** niin, että uusi kasvusto kylvetään välittömästi aiemman kasvuston muokkauksen jälkeen
- Nurmivaatimus ei koske tilusjärjestelypäätösten mukaisia uusia aloja eikä määriteltäviä lohkon muotoa parantavia muutoksia.





- Nurmivaatimus ei koske lohkoa, joka on **viljelykelpoinen 31.12.2022**
 - lohkon peruskunnostustoimet pitää olla tehtynä, alan viljely pitää olla mahdollista tavanomaisen sadon tuottamiseksi
- Aloja ei tarvitse ilmoittaa kuntaan vuonna 2022
- **Viljelijä ilmoittaa uudet alat normaaliin tapaan peruslohkomuutosten ilmoitusaikana keväällä 2023.**
 - Ilmoittamisohjetta tarkennetaan, kun vaatimuksen sisältö on varmistunut.
- Viljelijä voi halutessaan **dokumentoida** peruskunnostustoimenpiteiden valmistumisen esimerkiksi valokuvin.



Vaatimukset turvemaille vuodesta 2025 alkaen

Et saa tehdä seuraavia toimenpiteitä:

- ottaa maa-ainesta maatalousmaalta, joka on turvemaata
- polttaa turvemaalla olevaa kasvustoa
- kaivaa uusia avo-ojia turvemaille
- Avo-ojien kaivuu on kuitenkin sallittua silloin, jos kaivuu liittyy rakennettavan kosteikon perustamiseen tai useita maanomistajia koskevaan peruskuivatus- tai tilusjärjestelyhankkeeseen



Sängenpolttokielto

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



Lannoitus ehdollisuudessa

Lannoituksen säännöt kuuluvat jatkossa ehdollisuuteen ja koskevat kaikkia tiloja.

- Viiden vuoden välein tehtävä viljavuustutkimus on kuitenkin edelleen ympäristösitoumuksen ehto
- Ympäristösitoumuksen mukainen viljavuustutkimus hyväksytään ehdollisuudessa.
 - Jos korvauskelvotonta lohkoa lannoitetaan typpilannoitteilla, on ehdollisuuden mukaan analysoitava lohkon maalaji ja
 - mikäli P käytetään enemmän kuin mitä viljavuusluokka 6 sallii, on lohkon viljavuusluokka analysoitava.

Viljavuustutkimus ehdollisuudessa

- 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.



Maalajin ja viljavuusluokan tutkimus ehdollisuudessa

- Ehdollisuudessa maalajin ja viljavuusluokan analyysi vaaditaan, **jos lannoittaa alaa. Alle 0,50ha aloilta ei tarvitse teettää analyysiä.**
- 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.

**Ympäristösitoumuksessa
5 vuotta**

Lannoitustasot

Tasoista on tarkempi, kasvikohtainen taulukko ehdollisuuden oppaassa.

- Suojavyöhykkeet:

Typpi: Nurmet

Fosfori: Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, rehumaiSSI

- Monimuotoisuuskasvit:

Typpi: Muut viljat, niiden seokset ja muut peltokasvit

Fosfori: Muut kasvit, peltoviljely

- Viherlannoitusnurmi (muut kuin ekojärjestelmä):

Typpi: Nurmet

Fosfori: Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, rehumaiSSI

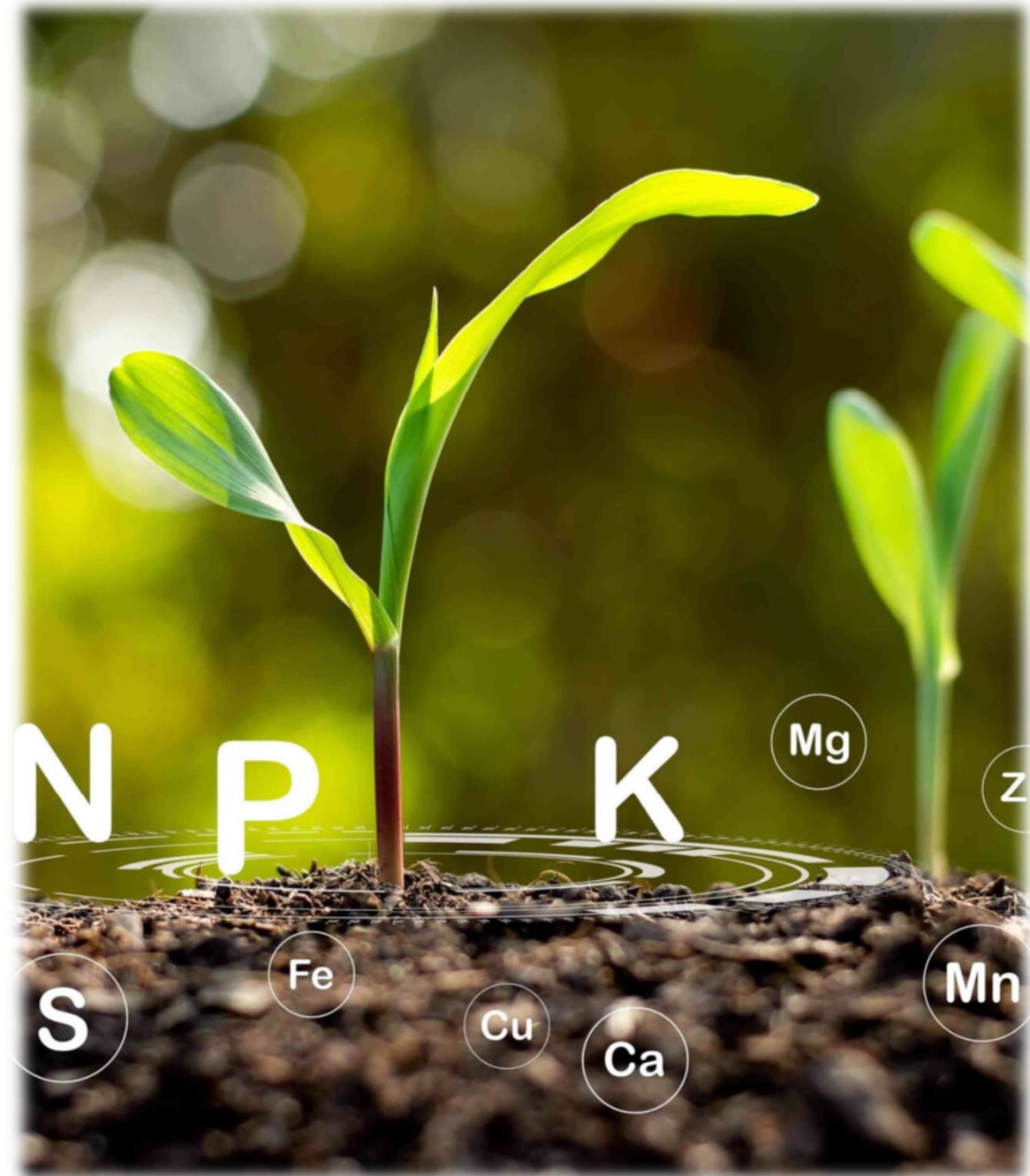
Ehdollisuudenopas





Fosfaattien aiheuttaman hajakuormituksen hallinta

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





Fosforilannoitus

- Käytettävä **lantalajeittain** samaa perustetta lannan ravinnelaskennassa (**joko analyysin arvo tai taulukkoarvo**)
- Lannoituksessa huomioidaan **kokonaisfosfori 100%:sti**
- 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.

















Fosforista, rakkaudella









- 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 tuote-selosteessa.
- **Fosforilannoitus on toteutettava kasvulohkokohtaisesti kasvin, satotason ja maan viljavuusluokan perusteella**
- Jos sato jää korjaamatta, käytetty lannan ja lannoitevalmisteiden fosfori huomioidaan kokonaisuudessaan seuraavan vuoden lannoituksessa.

	Ykköspelto N ₁	Yk
ji	<u>KHt</u>	
	vm	
n	1,0	
muus	 5,4	
	 226	
	 31	
	 240	
g/l	 59	
	 27	
	 < 15	

- **Fosforin kierrätyksen edistämiseksi** fosforia saa levittää enintään 5 kilogrammaa hehtaarille silloin, kun:
 - viljavuusluokkataulukossa 6 tai 7 ei ole lukuarvoa
 - 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.
- Fosforin pidättämiseen tarkoitetut aineet ovat kipsi ja rakennekalkki.
- Näiden sisältämää fosforia ei oteta huomioon fosforilannoituksen enimmäismäärien laskemisessa.

VILJAVUUS			
Huono	Huononlainen	Välttävä	Tyydyttävä
			
- 2,0	- 4,0	- 8,0	
- 2,0	- 3,5	- 7,0	
- 1,5	- 3,0	- 6,0	
- 3,0	- 7,0	- 13	
- 3,0	- 6,0	- 12	
- 2,5	- 5,0	- 10	
- 2,5	- 5,0	- 10	
- 2,5	- 4,5	- 9,0	
- 2,0	- 4,0	- 8,0	
- 2,0	- 4,0	- 8,0	
- 1,3	- 2,7	- 5,3	

Satotasokorjaus

- **satotasokorjaus voi edelleen käyttää**
- 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 6 ja 7.**

Lannoitelaki





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.
 - vuotuinen peruslohkon fosforimäärä lasketaan kertomalla kunkin kasvulohkon kasville käytetty fosforimäärä hehtaaria kohden kyseisen kasvulohkon pinta-alalla ja laskemalla nämä summat yhteen. Kyseisille kasveille sallittu enimmäisfosforimäärä peruslohkolle lasketaan vastaavalla tavalla.
- fosforintasauksen seurannassa käytetään sallitun enimmäisfosforimäärän ja käytetyn fosfori-määrän erotusta.
- **Jos fosforintauskausi on kesken, vanhoja tasauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.**

Lantapoikkeus

- **lantapoikkeuksessa mainittuja fosforimääriä saa käyttää silloin, kun fosforilannoituksessa käytetään pelkästään kotieläinten lantaa.**
- viljoja, öljykasveja ja palkokasveja sekä yksi- ja monivuotisia rehunurmia koskevia poikkeuksia voidaan soveltaa kaksi vuotta fosforiasetuksen voimaantulosta.
- **lantapoikkeusta ei saa käyttää 25 metriä lähempänä vesistöä.** Lantapoikkeukseen saa soveltaa fosforin tasausta, mutta ei satotasokorjauksia.
- **voimassa 1.1.2025 saakka**



Kirjanpitovaatimukset

- maalaji
- viljavuusluokka
- satotaso
- lannoituspäivä tai -päivät
- lannan, väkilannoitteiden ja orgaanisten lannoitevalmisteiden lajit ja määrät
- lohkolle levitetyn liukoisen ja kokonaistypen määrä
- lohkolle levitetyn kokonaisfosforin määrä (lukuun ottamatta kasvualustoja)
- 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.



Veden ottamista koskevat ilmoitukset ja luvat

- 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.

- **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 m³ vuorokaudessa muutoin kuin tilapäisesti;

Maa-alue muutetaan pysyvästi vesialueeksi vesistön vedenkorkeutta nostamalla





Maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto

- Rehevöitymistä aiheuttavia aineita (ehdollisuuden ehto koskee fosfaatteja) ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen
- Vna 122/2006 liite1E – lueteltu aineet
- **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.

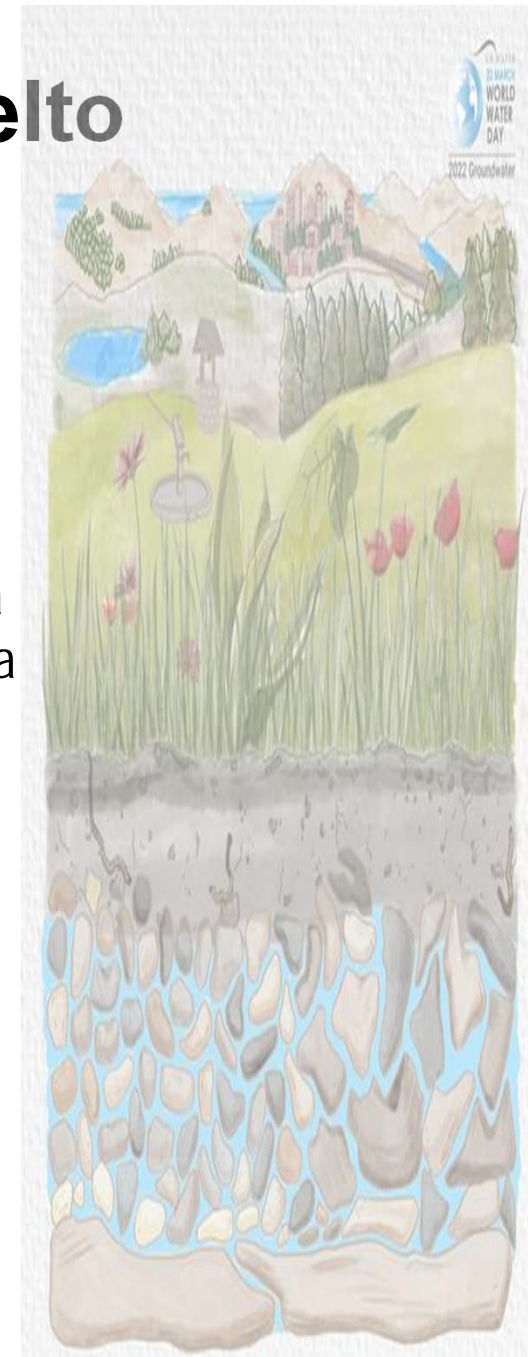
- **Pohjaveden pilaamiskielto** (ehdollisuuden ehto koskee fosforia)

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



Vesien suojeleminen maataloudesta peräisin olevien **nitraattien** aiheuttamalta pilaantumiselta

Nykyiset täydentävien ehtojen vaatimukset pysyvät ennallaan:

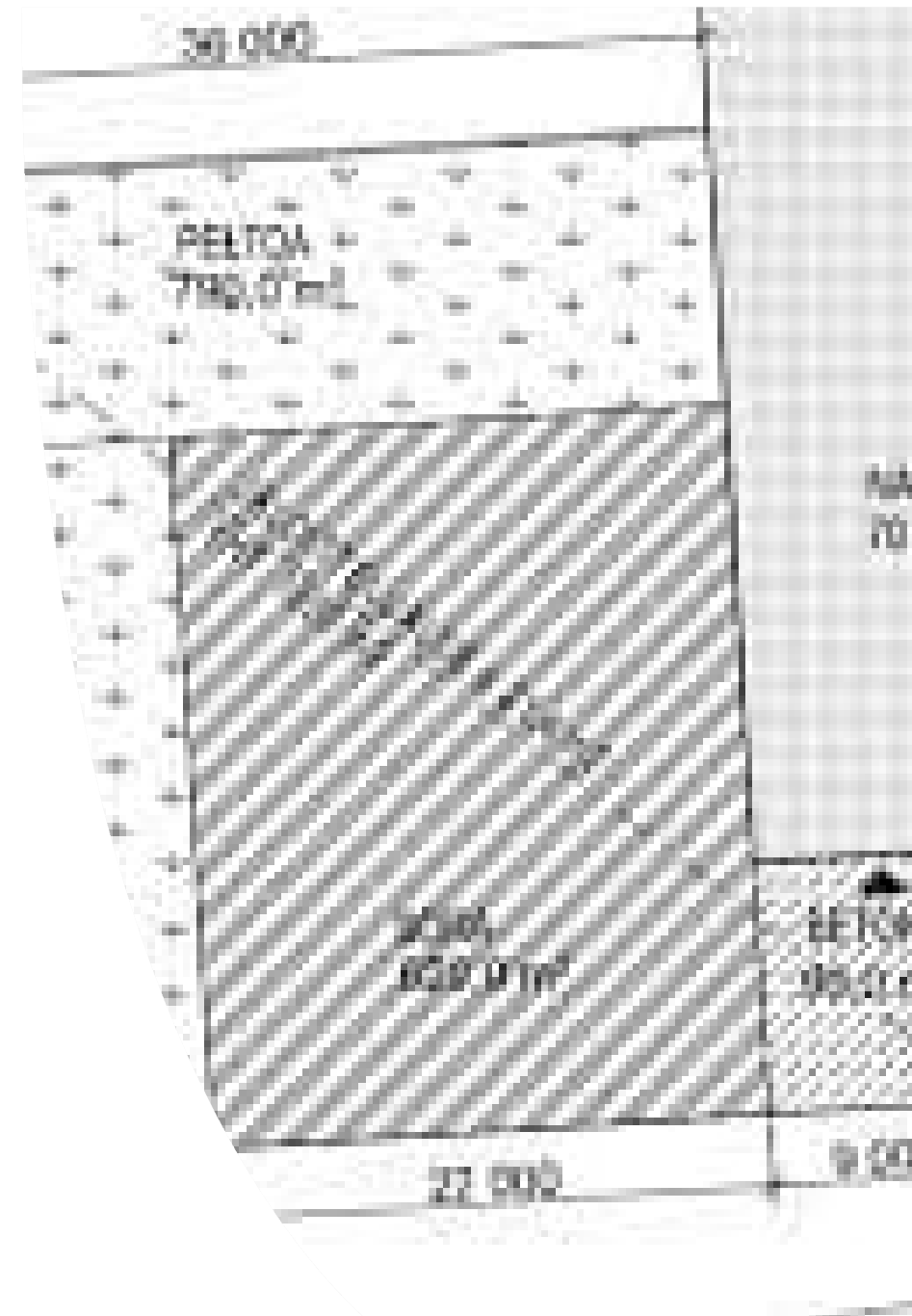
- Lannan ja lannoitevalmisteiden käsittely
- Lannan varastointi ja varastointitilojen vaatimukset
- Kuivalannan varastointi poikkeustilanteissa
- Lannanlevityksen rajoitukset
- Typpilannoituksen enimmäismäärät
- Lanta-analyysi
- Kirjanpito

Nitraattiasetus



Lannan varastointitilat, jaloittelualueet sekä ruokinta- ja juottopaikat

- **Ei saa sijoittaa:**
 - Pohjavesialueelle
 - Tulvanalaiselle alueelle
 - **Alle 50 metrin etäisyydelle** vesistöstä, talousvesikäytössä olevasta kaivosta tai lähteestä
 - **Alle 25 metrin etäisyydelle** valtaojasta tai vesilain mukaisesta norosta



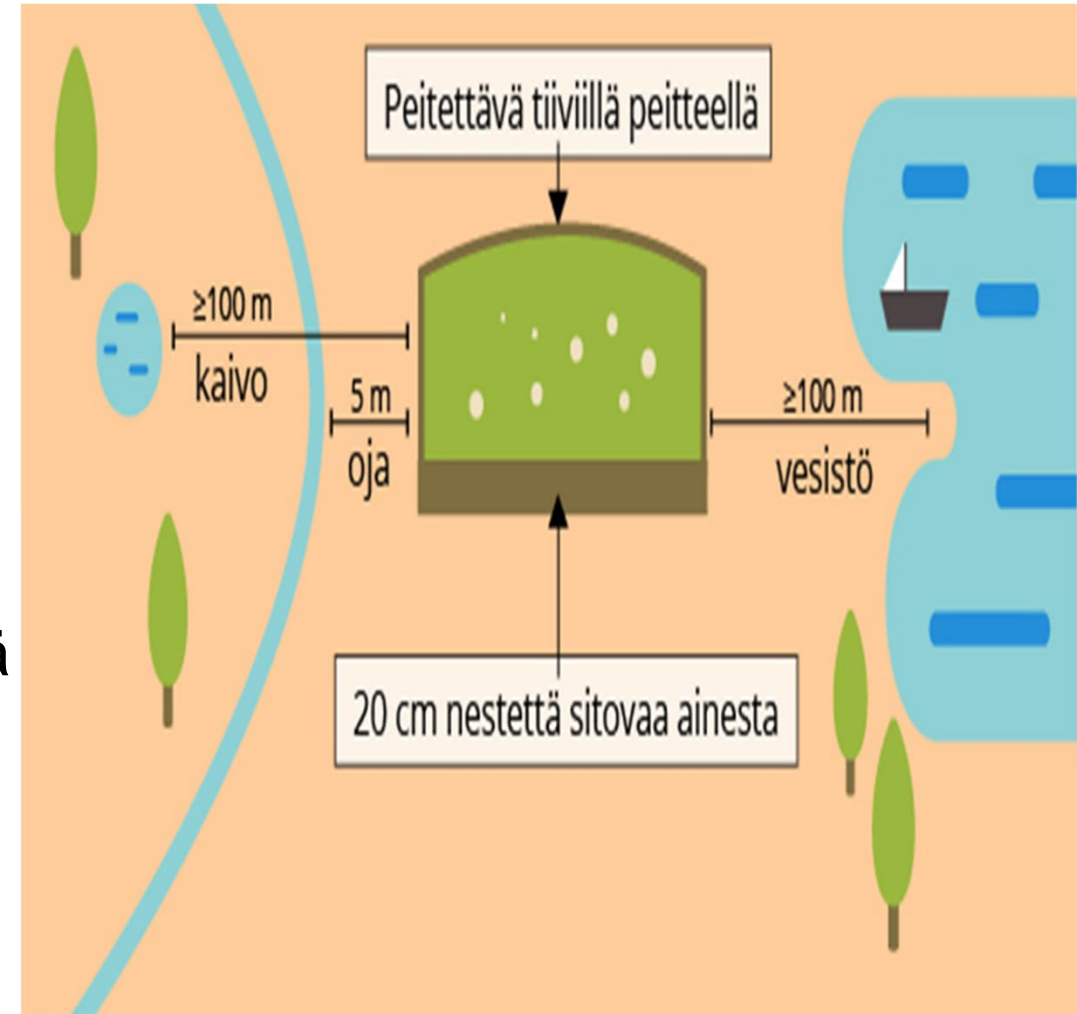
Lannan varastointi aumassa

- Kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on **vähintään 30 %** voidaan varastoida työteknisen tai hygieenisen syyn vaatiessa aumassa
 - ***Työtekninen syy: kelirikko tai lantalaiteiden rikkoutuminen tms.***
 - ***Hygieeninen syy: lannan sisältämä taudinaiheuttaja***
- **Varastointi kielletty 1.11.-31.1.**
- Varastoinnista ei saa aiheutua vesistön pilaantumista tai sen vaaraa
- Kielletty pohjavesialueella ja tulvanalaisella alueella

Nitraattiasetus



- Auma on sijoitettava kantavalle peltoalueelle ja kaltevalla pellolla lähelle pellon yläreunaa
- Aumaa ei saa sijoittaa alle 100 m etäisyydelle vesistöstä, valtaojasta tai talousvesikaivosta eikä alle 5 m etäisyydelle ojasta
- Pohjalle vähintään 20 cm nestettä sitova kerros ja auma on peitettävä tiiviillä peitteellä
- Auman tekopaikalta on poistettava lumi ja alusta muotoiltava siten, että nesteiden pääsy ympäristöön estyy



- Aumaan sijoitettava vähintään 1 ha:n alalle ja enintään koko lohkolle levitettävä määrä
- **Aumaan varastoitu lanta on levitettävä auman perustamisvuonna**
- Paikalle, jolla auma on sijainnut, saa sijoittaa uuden auman kahden välivuoden jälkeen
- **Ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 14 vrk ennen varastoinnin aloittamista**



Rakenteelliset vaatimukset

- Kompostointi
- Lietelantalat ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilat
- Kuivalantalat
- Rakenteet, laitteet ja lannan kuormaaminen
- Pysyvät ruokinta- ja juottopaikat
- Jaloittelualueet
- Säilörehun puristeneste

Nitraattiasetus



Lannoitteiden käyttö

- **Lannoitteet on levitettävä pellolle siten, että valumia vesiin ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole**
- Lannoituksessa on otettava huomioon keskimääräinen satotaso, viljelyvyöhyke, kasvinvuorotus ja maalaji
- **Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen pellolle on kielletty marraskuun alusta maaliskuun loppuun**
- Lannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan

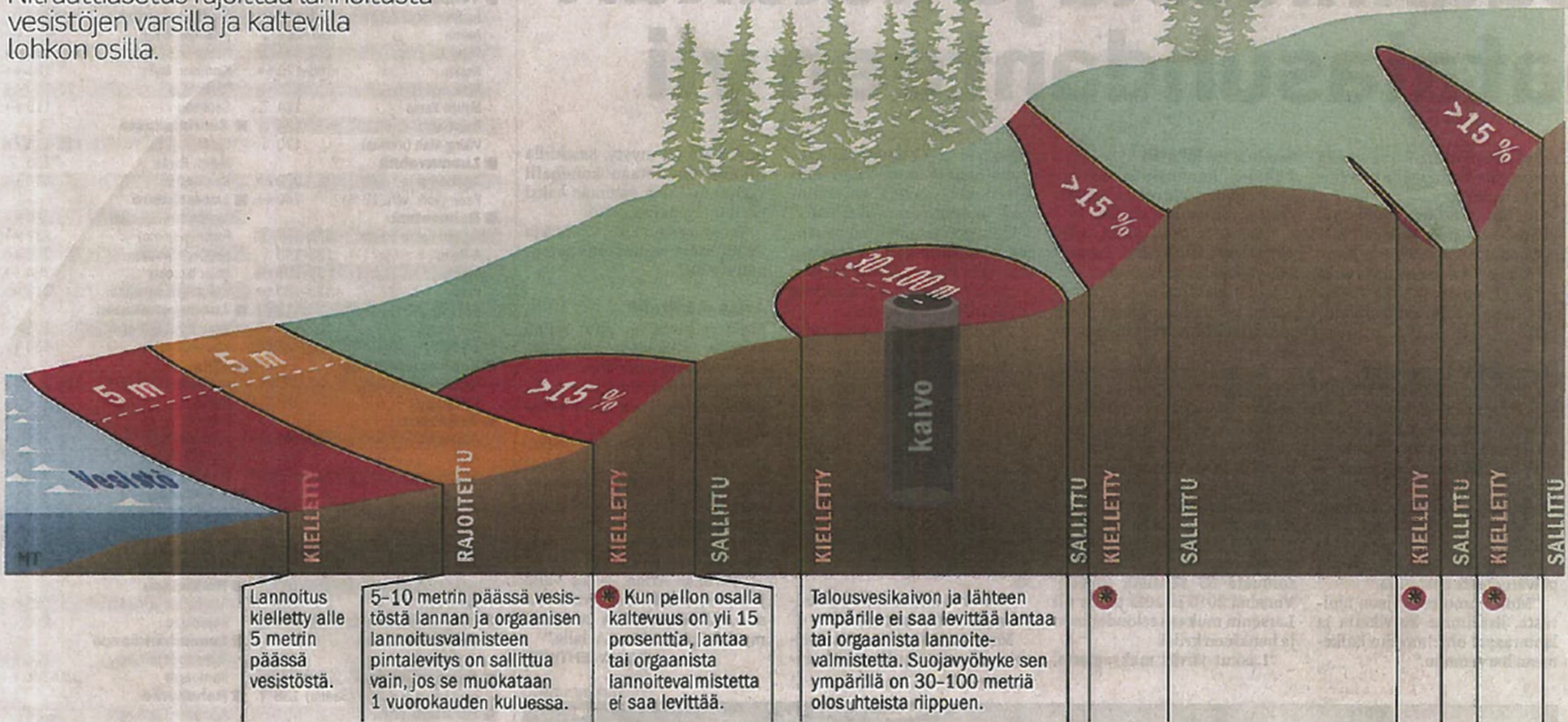


Levitysrajoitukset nitraattiasetuksessa

Nitraattiasetus rajoittaa lannoitusta vesistöjen varsilla ja kaltevilla lohkon osilla.



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



Lannoitteiden käyttö

- Kuivalantaa ja orgaanisia lannoitevalmisteita (ka-pitoisuus väh. 30 %) voidaan **levitysaikana säilyttää pellolla enintään 4 viikkoa levitystä odottamassa**
- Pellon pintaan levitetty lanta ja orgaaninen lannoitevalmisteet on muokattava maahan **vuorokauden sisällä levityksestä**, lukuun ottamatta levitystä kasvustoon **letkulevittimellä tai hajalevityksenä**
- Kasvipeitteisenä talven yli pidettävälle peltolohkolle lantaa ja org. lannoitevalmistetta saa **15.9. jälkeen levittää vain sijoittamalla**, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys



Typpilannoitemäärät

- Tuotantoeläinten lannassa ja org. lann.valm. vuosittain levitettävä **kokonaistypen määrä** saa olla **enintään 170 kg/ha**
- Liukoinen typpi (taulukko: kasvi/maalaji)
 - Epäorgaaniset lannoitteet
 - Tuotantoeläinten lanta
 - Eläinten laiduntaessa syntyvä lanta
 - Orgaaniset lannoitevalmisteet
- Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sisältämä typpi **on otettu huomioon** N-lannoituksen enimmäismäärissä

Nitraattiasetus





- Jos **liukoisen typen** lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, määrä on jaettava vähintään 2 erään, joiden levittämisen välinen aika on oltava vähintään 2 viikkoa
- Syyskuun alusta alkaen tuotantoeläinten lannassa ja org. lannoitevalmisteissa levitettävä liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha - huomioidaan kokonaisuudessaan osana seuraavan vuoden viljelykasvin lannoitusta

Lannan ravinnepitoisuuden määrittäminen

- **Viiden vuoden välein lanta-analyysi**, jossa määritetään lannan sisältämä liukoinen typpi, kokonaistyyppi ja **kokonaisfosfori**



Kirjanpitovaatimus



- Käytetyn lannan, orgaanisten lannoitevalmisteiden ja typpilannoitteiden:
 - Määrä ja niiden sisältämä liukoinen typpi ja kokonaistyyppi
- Satotaso
- Ajankohta, jolloin lantaa tai orgaanisia lannoitevalmisteita on levitetty pellolle



Suojakaistat

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

Vipu mobiili video



Kasvinsuojeluaineiden käyttö suojakaistalla

- Kasvinsuojelu ja lannoitus ei ole sallittua suojakaistalla
- **Vaikeissa rikkakasvitilanteissa** voi käyttää kasvinsuojeluaineita sen käyttörajoitusten mukaisesti pesäketorjuntana.
- 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.
- **Kasvinsuojeluaineen käyttöön suojakaistalla pitää pyytää lupa oman alueen ELY-keskuksen maaseutuelinkeinopalveluista.**

- Kasvinsuojeluaineiden käyttöön suojakaistalla (myös kasvikoodilla suojakaista ilmoitettavat alat) tarvitaan kirjallinen lupahakemus, esimerkiksi sähköposti käy.
- Lupahakemuksessa vaaditaan perustelut, miksi on tarve käyttää kasvinsuojeluainetta:
 - vaikea rikkakasvitilanne
 - suojakaistalla paljon helposti leviäviä rikkakasveja/hukkakauraa/tms.
- Hakijalle on toimitettava lupa kirjallisesti. Lupa voi olla vapaamuotoinen.
- Koska prosessin **pitää toimia joustavasti ja nopeasti, luvan voi antaa ensin myös suullisesti.**
- Sekä viljelijän hakemus että lupapäätös on arkistoitava sähköiseen arkistoon maatalan yleisiin asiakirjoihin.

Maaperän suojele

Suojakaistat kaltevilla mailla



Vesistöjen varrella sijaitsevalla maatalousmaan lohkolla tai lohkon osalla, jonka kaltevuus on vesistöön päin Manner-Suomessa vähintään **15 prosenttia** on oltava edellä mainittu suojakaista ja jolla on noudatettava edellä mainittuja ehtoja

.



Vähimmäismaanpeite paljaan maan välttämiseksi herkimpinä ajanjaksoina

- 33 % peltojen ja pysyvien kasvien yhteenkasketusta alasta on oltava kasvipeitteistä 31.10.-15.3.
- Syysilmoitus Vipu -tarkiste
- Vaatimus ei koske pysyviä nurmia
- Alat ilmoitettava syysilmoituksella

Aito kasvipeite

Sänki

Kevyesti muokattu

Kasvijäte

Muokattu



Vähimmäismaanpeitteeksi hyväksytään

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



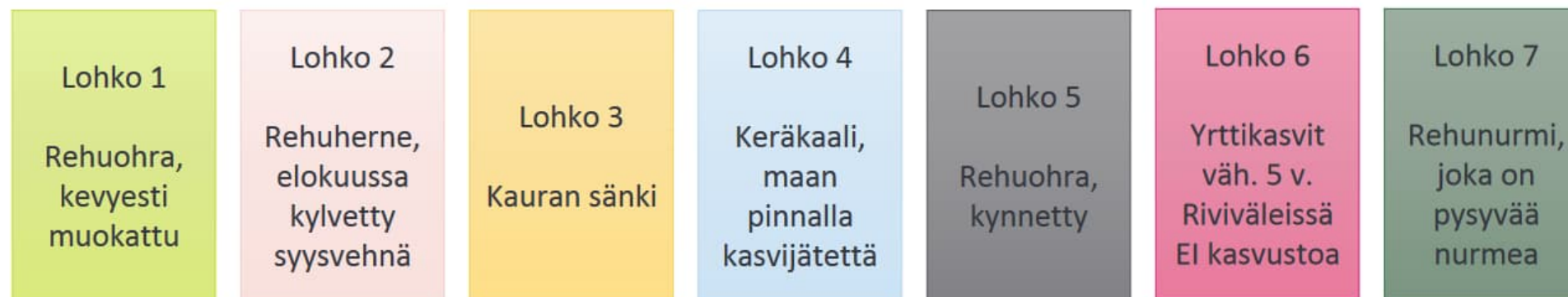
- 8) kerääjäkasvit ja välikasvit;
- 9) maanparannus- ja saneerauskasvit;
- 10) monimuotoisuuskasvit;
- 11) viherkesannot;
- 12) nurmikasvien ja 1 kohdassa tarkoitettujen viljelykasvien **alat, jotka on muokattu kevennetysti**, jos muokkaus tehdään kultivaattorilla, lautasäkeellä, joustopiikkiäkeellä, lapiorullaäkeellä tai rullailmastimella yhteen kertaan ajaen;
- 13) **muokkaamattomat alat, joiden pinnalla on sadonkorjuusta jäänyttä kasvijätettä** seuraavista kasveista: kaalikasvit, salaattit ja salaattisikurit, kurkkukasvit, hernekasvit, sokerimaissi, juurekset porkkanaa lukuun ottamatta, piparjuuri, maa-artisokka.

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





Esimerkki vähimmäismaanpeitteestä



Peltoalaa ja pysyvien kasvien alaa

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

33 % pellon ja pysyvien kasvien alasta on maanpeitteistä 



KESANNOT

- Kesantojen on pääsääntöisesti oltava viher- tai sänkikesantoa 30.6.-31.8.
- Jos poikkeukselliset sääolosuhteet estävät kylvämisen viimeistään 30.6., kylvö on tehtävä heti olosuhteiden salliessa.
- Poikkeuksellisena sääolosuhteena pidetään tilannetta, jossa pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt kylvämisen.
- Viherkesannon kasvuston kylvössä on käytettävä riittävää määrää siemeniä peittävän kasvuston aikaansaamiseksi.





- **Avokesanto on sallittu, jos**
 - pellon viljelykuntoa parannetaan torjumalla vaikeasti hävitettäviä rikkakasveja;
 - tehdään lyhytaikaisia kunnostustoimenpiteitä;
 - kyseessä on ylivoimainen este tai poikkeuksellinen olosuhde; tai
 - poikkeamiseen on muu erityinen syy.
- Lyhytaikaisia kunnostustoimenpiteitä ovat salaojitus, kalkitus, ojien kaivuu ja perkaus sekä muut vastaavat toimenpiteet.
- **Kesantojen viher- tai sänkipeitevaatimuksesta voidaan poiketa vain siinä laajuudessa ja sen ajan kuin avokesannon syy edellyttää.**

Syyskasvin kylvö kesannolle



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

Jos kylvetään syyskasvi, kasvinsuojeluaineita saa käyttää 1.8. alkaen.

Viljelykierto

Koska viljelykiertovaatimusta aletaan soveltamaan?

- Ukrainan sodan vuoksi ehdollisuuden viljelykiertovaatimukseen on annettu **poikkeus vuodelle 2023** (ei tarvitse soveltaa vielä vuonna 2023 ehdollisuudessa). Kuitenkin **jos vaatimus on jonkin tuen perustasona, vaatimusta pitää soveltaa jo vuonna 2023.**
 - Vuotuista viljelykiertoa on toteutettava vuodesta 2023 alkaen tiloilla, jotka valitsevat **ympäristösitoumuksen toimenpiteen kerääjäkasvit**, koska vaatimus on kerääjäkasvien perustasolla. Tällaisilla tiloilla viljelykierron ensimmäinen **huomioon otettava vuosi on jo 2022.**
- Usean vuoden viljelykierron on toteuduttava ensimmäisen kerran kaikilla vuonna 2025.

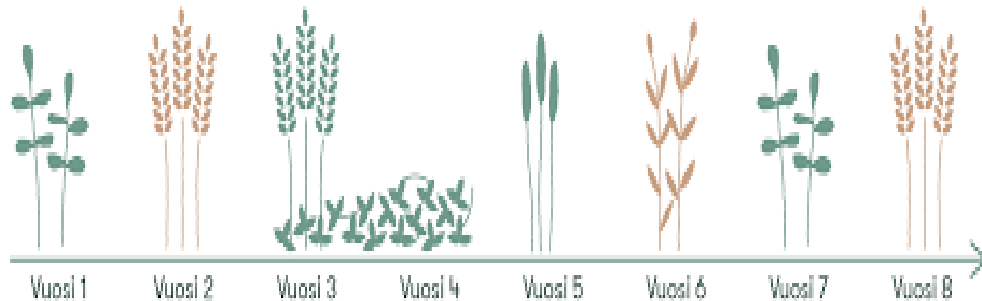
Vuotuinen viljelykierto

- Yksivuotisen viljelykasvin tulee vaihtua vuosittain vähintään 33 %:lla tuenhakijan hallinnassa olevasta peltoalasta
- Viputarkiste ohjaa
- 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.

Usean vuoden viljelykierto

Samaa yksivuotista viljelykasvia voi viljellä **samalla alalla enintään kolme vuotta peräkkäin**

Viljelykierto



Yksivuotinen viljelykasvi

- Suomessa viljeltävä eri kasvisukujen maataloustuotantoon tarkoitettu yksivuotinen kasvi (esim. kaura, ohra, ruis, vehnä, rypsi jne.)
- Ristikukkaiskasveihin (Brassicaceae) kuuluva yksivuotinen laji (esim. nauris, lanttu, retiisi)
- Koisokasveihin (Solanaceae) kuuluva yksivuotinen laji (esim. tupakka)
- Kurkkukasveihin (Cucurbitaceae) kuuluva yksivuotinen laji (esim. kurkku, meloni, kurpitsa).

- **syyskylvöinen yksivuotinen kasvi** (eri kasvisukujen kasvit katsotaan kukin eri viljelykasviksi)
- **kevätkylvöinen yksivuotinen kasvi** (eri kasvisukujen kasvit katsotaan kukin eri viljelykasviksi)
- **spelttivehnä**
- **välikasvi**
- **öljykasvien ja viljan seoskasvustot**
- **valkuaiskasvien ja viljan seoskasvustot**
 - **öljykasvien ja valkuaiskasvien seoskasvustot**
 - **viljojen seoskasvustot**
 - **valkuaiskasvien seoskasvustot**
 - **öljykasvien seoskasvustot**
- **saneerauskasvien seoskasvustot**
- **lisää ryhmittelystä ehdollisuuden oppaassa**

Ehdollisuuden opas



Viljelykiertoa voi täyttää välikasvilla

- 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 mukainen aika (ehdollisuudessa 31.10.-15.3. ja ekojärjestelmätuessa 31.10.-15.4.)



Esimerkki: välikasvi viljelykierrrossa

	Lohko 1	Lohko 2	Lohko 3	Lohko 4	Lohko 5	Lohko 6	Lohko 7
2022	Rehuohra	Kevätvehnä	Syysvehnä	Ruokaperuna	Mallasohra	Rehunurmi	Kaura
2023	Rehuohra + välikasvi kaura	Kevätvehnä (+ välikasvi syysvehnä)	Kevätvehnä (+ välikasvi syysvehnä)	Kaura (+ välikasvi nurmi)	Rehuohra	Kevätrypsi + välikasvi kaura	Kaura + välikasvi nurmi
2024	Rehuohra	Syysvehnä	Syysvehnä	Rehunurmi	Rehuohra + välikasvi kaura	Kevätrypsi	Kaura + välikasvi nurmi
Viljelykierto	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2022-2023 sama kasvi (rehuohra)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → rehuohra)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2022-2023 sama kasvi (kevätvehnä)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → syysvehnä)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2022-2023 kasvi vaihtunut (syysvehnä → kevätvehnä)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → syysvehnä)</p>	<p><input type="checkbox"/> 2022-2023 viljelykierto-vaatimus ei koske perunaa</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → rehunurmi)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2022-2023 sama kasvi (ohra)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 sama kasvi (ohra)</p>	<p><input type="checkbox"/> 2022-2023 viljelykierto-vaatimus ei koske nurmia</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → kevätrypsi)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 2022-2023 sama kasvi (kaura)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2023-2024 kasvi vaihtunut (välikasvi → kaura)</p>



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 tukikelpoisesta 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).

Luonnonvaraisten lintujen suojeleminen

- **Aikaisemmat 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.

Luontotyyppien ja luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelu

- **Aikaisemmat 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.

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 tarkoitettut enintään 0,2 hehtaarin suuruiset luonnonmuistomerkit on säilytettävä, jos ne ovat peruslohkon sisällä, peruslohkon pientareella tai toisiinsa rajoittuvien peruslohkojen välisellä alueella.

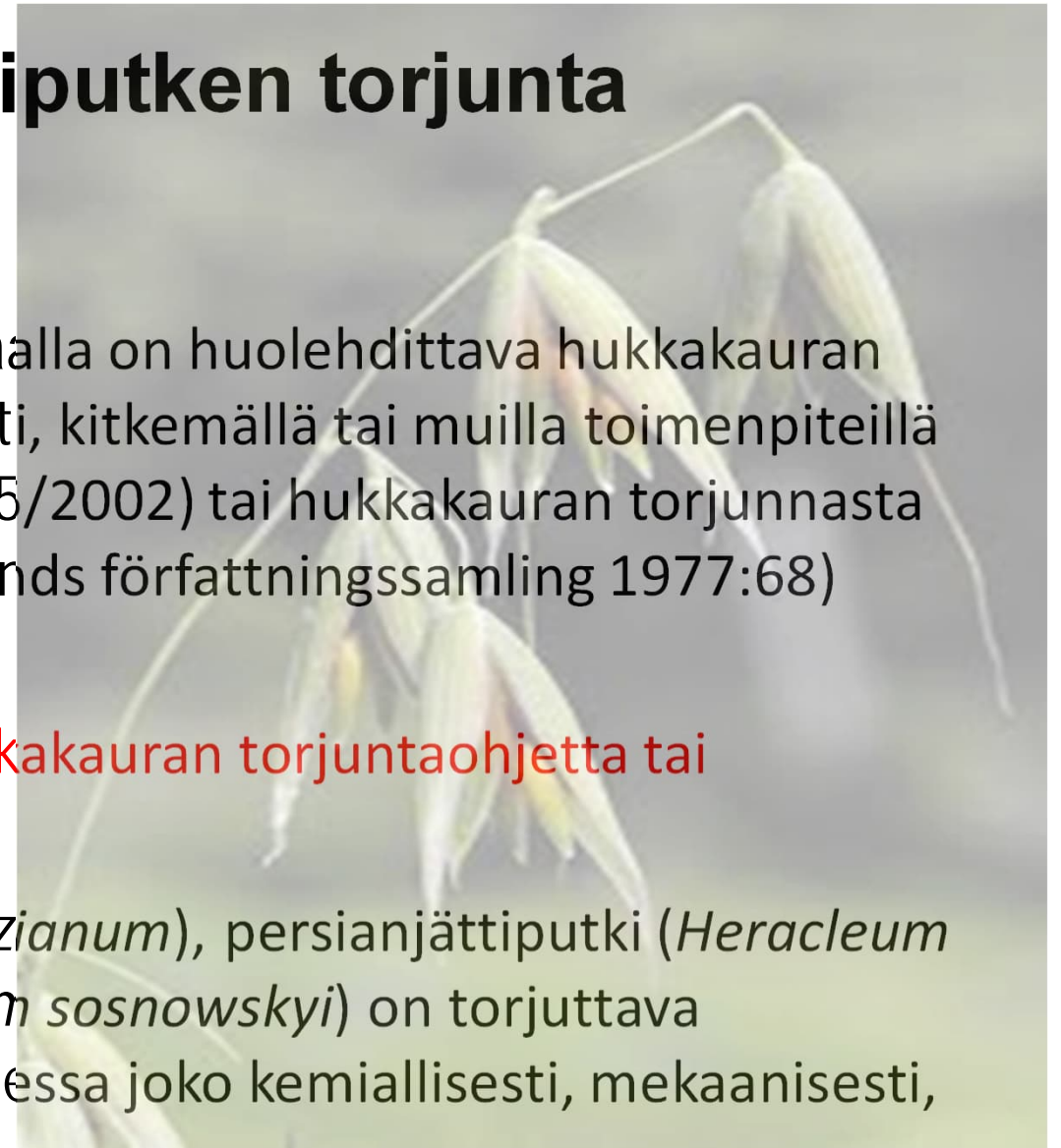
Puiden leikkauskielto

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



Hukkakauran ja jättiputken torjunta

- **Ei muutosta aikaisempaan**
- 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.



Pysyvät Natura -nurmet

- Lähes vastaava vaatimus kuin aikaisemmin viherryttämistuen pysyvien Natura-nurmien säilyttämisvaatimus
- 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

Kasvinsuojeluaineet

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

Kemidigi-kasvinsuojeluainerekisteri



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. pienemmät ruiskut
- Kasvinsuojelututkinto **5vuoden välein**

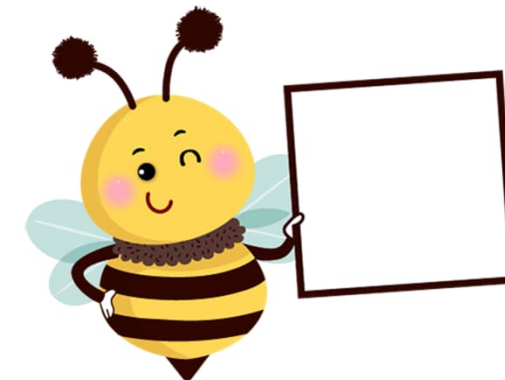
Ehdollisuuden valvonta

- ELY-keskusten tarkastajat, AVI:n läänineläinlääkärit ja satelliittiseuranta
 - mukana prosessissa myös kuntien tarkastuseläinlääkärit ja hygieenikkoeläinlääkärit
- Seuraamusten määrittely:
- Vakavuus-laajuus-jatkuvuus
 - Vähäinen laiminlyönti → ei seuraamuksia
 - Pääsääntöinen 3% jota voidaan alentaa 1% perustellusti
 - Satelliittiseurannassa 0,5%
 - Tahaton vakava pääsääntöinen 5% jota voidaan korottaa 10% perustellusti
 - Toistuva pääsääntöinen 10% jota voidaan alentaa 7% perustellusti
 - Tahallinen seuraamus 15-100%

Ruokavirasto- tuet uudistuvat



Maaseutu.fi/viljelijät



Ruokavirasto - Hakuopas



Ruokavirasto - Ehdollisuuden opas 2023



Kemidigi



Hyvää kevään jatkoa ja uuden kesän odotusta!

Päivi Hiltunen

Ylitarkastaja

Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Maaseutuyksikkö

Pitkänsillankatu 15

PL 240 - PB 240 67100 Kokkola

puh - +358 503128561

paivi.hiltunen@ely-keskus.fi

