

Itä-Suomen viljelijätukien teemakoulutus:

Lohkomuistiinpanot ja viljavuustutkimukset

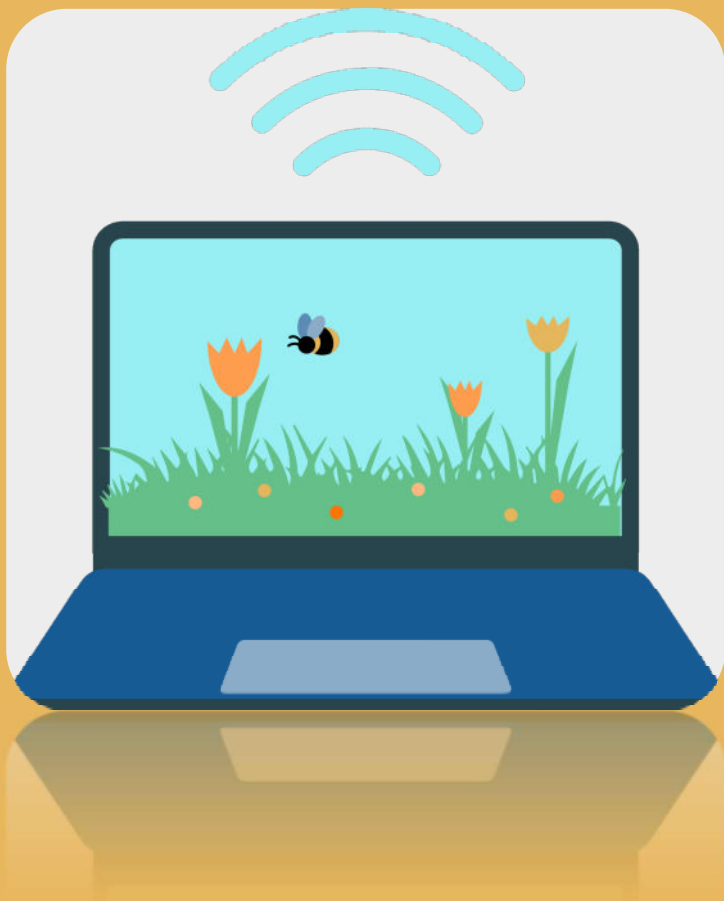


Teams



16.4. klo 13:00-15:00

Koulutuksen materiaali perustuu esityshetken (16.4.2025) voimassa oleviin viljelijätukia koskeviin ehtoihin.
Muutokset ovat mahdollisia.



Lohkokirjanpito

Arto Ruuska, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

Lohkokomustiinpanot/lohkokirjanpito, yleistä



- Kasvituotannon kirjaamista koskevat vaatimukset täyttyvät, kun viljelijä ylläpitää **vuosittain lohkokohtaisia** muistiinpanoja lohkoilla suoritetuista viljelytoimenpiteistä
- Lohkokomustiinpanojen tulee olla **kasvulohkokohtaisia**
- Kirjaamisvaatimukset perustuvat mm.
 - **asetuksiin**, jotka koskevat **kaikkia maataloutta harjoittavia** viljelijöitä, hakevat he maataloustukia tai eivät
 - **ehdollisuuden** vaatimukseen, kun viljelijä hakee EU:n suoria tai osarahoitteisia tukia
 - **ympäristökorvauksen** vaatimukseen silloin kun viljelijä on antanut tilaltaan **ympäristösitoumuksen**
 - ympäristökorvauksessa vähimmäistason vaatimuksia ehdollisuuden kautta
 - **ekojärjestelmätuen** vaatimukseen silloin, kun viljelijä on hakemuksellaan ilmoittanut toteuttavansa jotakin ekojärjestelmän toimenpidettä

Lohkokomuistiinpanot/lohkokirjanpito

- Ruokavirasto on julkaissut maatalouden kirjaamisvaatimuksista oppaan nettisivuilla

<https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/oppaat/hakuopaat/maataloustuotannon-kirjaamisvaatimukset/maataloustuotannon-kirjaamisvaatimukset-2025/>

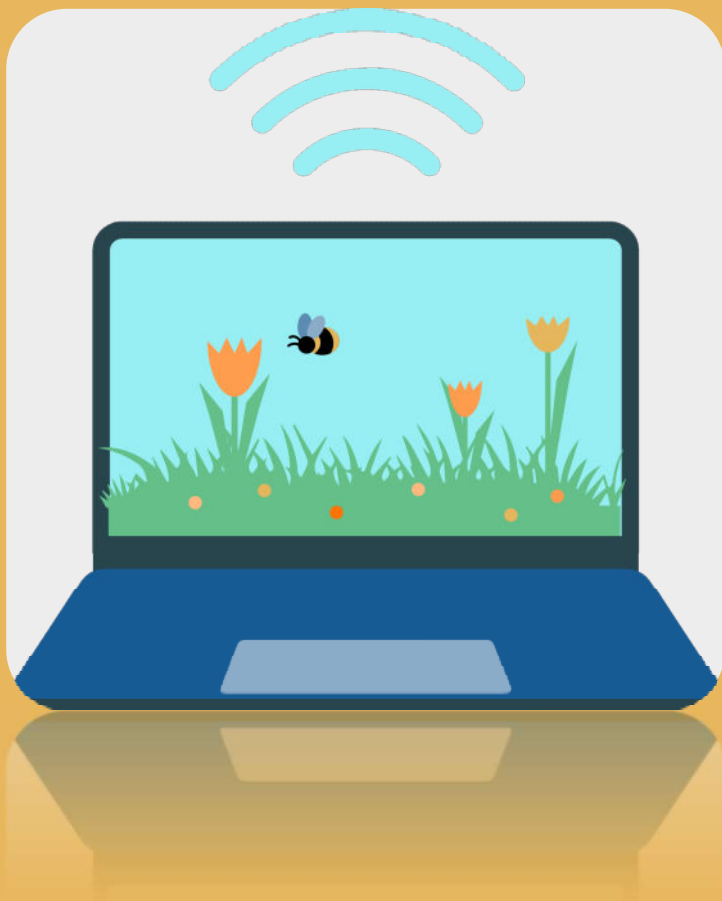
Olennaista on muistaa se, että **sinulla on aina maatalous-toimintaa harjoittaessasi velvollisuus ylläpitää vuosittaisia lohkokomuistiinpanoja** jollakin tasolla !

- suositeltavaa on siis tutustua Ruokaviraston julkaisemaan oppaaseen

Kymmenen vinkkiä lohkokirjanpitoon

1. Muista aina kirjata lohkon tunnistetieto ja pinta-ala => perus- ja kasvulohkotunnus
2. Kirjaa tarvittavat viljavuustiedot ja käytettyjen viljavuusnäytteiden numerot
3. Kirjaa lannoitustiedot lannoitelajeittain
 - karjanlantaä käytettäessä muista, että lannan sisältämä liukoinen typpi ja fosfori huomioidaan aina kokonaisuudessaan (100 %) lannoituksessa
 - jos käytät **suunnitteluohjelmistoa** lannoituksen suunnitteluun, **asetta lannan ravinteita koskevat lähtötiedot** ohjelmassa oikein, ettei vahingossa tapahdu yllannoituksia
4. Varmista aina ennen lannoitusta, että sinulla on lohkollla voimassa oleva viljavuustutkimus
 - mikäli käytät karjanlantaä lannoitteena varmista, että myös lanta-analyysi on olemassa ja voimassa oleva
 - lannoitusta ei kannata suorittaa, jos viljavuustutkimus tai lanta-analyysi puuttuu
5. Jos fosforilannoitus ylittää maksimimäärän, aloita fosforintasaus ja **kirjaa aloitus lohkokortille**
 - sinulla on aloitusvuoden jälkeen neljä seuraavaa vuotta aikaa tasata fosforiylitys
6. Muista kirjata **kaikkien toteutettujen toimenpiteiden** osalta **päivämäärät**
7. Kasvinsuojeluaineiden käytölle **pitää aina kirjata perustelu**
8. Kun käytät kasvinsuojeluaineita, varmista että käytettävän aineen rekisteröinti on voimassa
9. Kirjaa sadonkorjuun/laidunnuksen/niiton ajankohta ylös. Sadonkorjuun osalta myös satotaso on kirjattava
10. Nämä vinkit ovat vain osa kirjaamisvaatimuksista; tutustu Ruokaviraston kirjaamisvaatimuksista kertovaan oppaaseen

<https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/oppaat/hakuoppaat/maataloustuotannon-kirjaamisvaatimukset/maataloustuotannon-kirjaamisvaatimukset-2025/>



Viljavuustutkimukset

Arto Ruuska, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

VILJAVUUSTUTKIMUKSIA KOSKEVAT VAATIMUKSET CAP 27 OHJELMAKAUDELLA

1. EHDOLLISUUDESSA ja 2. YMPÄRISTÖKORVAUKSESSA

1. Ehdollisuuden viljavuustutkimuksia koskevia vaatimuksia 1/2

Noudata ehdollisuuden vaatimuksia aina kun haet EU:n suoria tai osarahoitteisia viljelijätukia

- jos olet **sitoutunut ympäristökorvaukseen**, huomioi näiden lisäksi myös **otsikon 2** vaatimukset

Selvitä **lannoitettavan** lohkon **maalaji ja viljavuusluokka** akkreditoidussa laboratoriossa

- tieto oltava käytettävissä **ennen ensimmäistä lannoituskertaa**
- **Jos lohkoa ei lannoiteta**, ei viljavuustutkimusta peruslohkolta tarvitse olla
- **Fosforilannoituksen** voit tehdä myös käyttämällä viljavuusluokan 6 (korkea) lannoitustasoja, mutta
- Typpilannoituksen perustana oleva **maalaji** on selvitettävä laboratoriossa

Ehdollisuudessa viljavuustutkimusten ikä voi olla **enintään kymmenen (10) vuotta**

- Lohkon viljavuustutkimuksesta pitää käydä ilmi sekä päivämäärä, jolloin näytteet ovat saapuneet analysoitaviksi, että **päivämäärä, jolloin analyysi on tehty**

2. Ehdollisuuden viljavuustutkimuksia koskevia vaatimuksia 2/2

Näytetiheysvaatimus: Yksi näyte/peruslohko

- ⇒ Jos peruslohkon maalaji vaihtelee, ota useampi viljavuustutkimus
- ⇒ Yhden viljavuustutkimusnäytteen tulee koostua useammasta osanäytteestä

Jos peruslohkolta on **eri ajankohtina otettuja**, voimassa olevia viljavuustutkimuksia, käytä lannoituksen perusteena aina **uusinta** viljavuustutkimusta, mikäli sen tulokset ovat olleet käytettävissä ennen ensimmäistä lannoitusta

Jos samasta peruslohkosta on useampi viljavuustutkimus, voit suunnitella lannoituksen

- ⇒ alueellisesti viljavuustutkimusten mukaisiin lannoituslohkoihin perustuen
- ⇒ laskemalla viljavuustutkimusten sallimien lannoitusmäärien keskiarvon mukaan koko peruslohkolle, tai painotetun keskiarvon mukaan

Huom! Viljavuustutkimusten tulokset on säilytettävä maatilalla ja esitettävä mahdollisessa valvonnassa

2. Ympäristökorvauksen sitoumusehtojen viljavuustutkimusta koskevia vaatimuksia 1/3

Korvauskelpoisilla peruslohkoilla pitää olla voimassa viljavuustutkimus, mikäli peruslohkolle ilmoitettua kasvia saa ehtojen mukaan lannoittaa

Viljavuustutkimukset on teetettävä **viiden (5) vuoden välein**

- ⇒ Lohkon viljavuustutkimuksesta pitää käydä ilmi sekä päivämäärä, jolloin näytteet ovat saapuneet analysoitaviksi laboratorioon, että **päivämäärä, jolloin analyysi on tehty**
- ⇒ Lisäksi viljavuustutkimuksesta pitää käydä ilmi lohkon:

- maalaji
- multavuus
- happamuus
- johtoluku
- vaihtuva kalsium
- helppoliukoinen fosfori
- vaihtuva kalium
- vaihtuva magnesium

=> ns. Perustutkimus riittää

1. Ympäristökorvauksen sitoumusehtojen viljavuustutkimusta koskevia vaatimuksia 2/3

Jos tukihakemuksessa lohkolle hakuvuonna ilmoitettua kasvia ei saa lainkaan lannoittaa, ei viljavuustutkimustakaan tarvita

⇒ Kasvit, joista viljavuustutkimusta **ei vaadita ympäristökorvauksessa**, koska lannoitus ei ole sallittua:

- kesannot
- luonnonhoitonurmi
- ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi
- ympäristösopimusalat
- suojakaista (ilmoitettuna kasvikoodina)
- viljelemätön

⇒ Kasvit, joista viljavuustutkimus **vaaditaan perustamisvuonna** (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna):

- suojavyöhyke
- monimuotoisuuskasvit

Viljelijän hallintaan tulevista lohkoista on otettava viljavuustutkimukset **sitoumusvuoden loppuun mennessä => Sitoumusvuosi loppuu vuosittain 30.4. tukihakuvuoden jälkeisenä** kalenterivuonna

- Tämä tulkinta tulee voimaan toukokuussa 2025 => mutta koskee vain **ympäristökorvausta**, ei siis **ehdollisuutta**
- Viljelijän hallintaan tulevilla lohkoilla voidaan käyttää myös **voimassa olevaa**, aiemman lohkon haltijan tekemää viljavuustutkimusta, jos se on käytettävissä

1. Ympäristökorvauksen sitoumusehtojen viljavuustutkimusta koskevia vaatimuksia 2/3

Näytetiheysvaatimus:

- ⇒ Yli 0,5 ha:n peruslohkolta on oltava näyte **jokaista alkavaa viittä (5) hehtaaria kohden**
- ⇒ Enintään 0,5 ha:n lohkoilta **ei tarvita omaa** viljavuustutkimusta

Linjanäytteenotossa riittää yksi näyte jokaista alkavaa kymmentä (10) hehtaaria kohti, mutta **kolmen (3) vuoden välein**

Kunkin viljavuustutkimuksen tulee koostua vähintään seitsemästä (7) osanäytteestä

Huom! Viljavuustutkimusten tulokset on säilytettävä maatilalla ja esitettävä mahdollisessa valvonnassa

Ympäristökorvauksen vaatimus viljavuustutkimusten näytetiheydestä

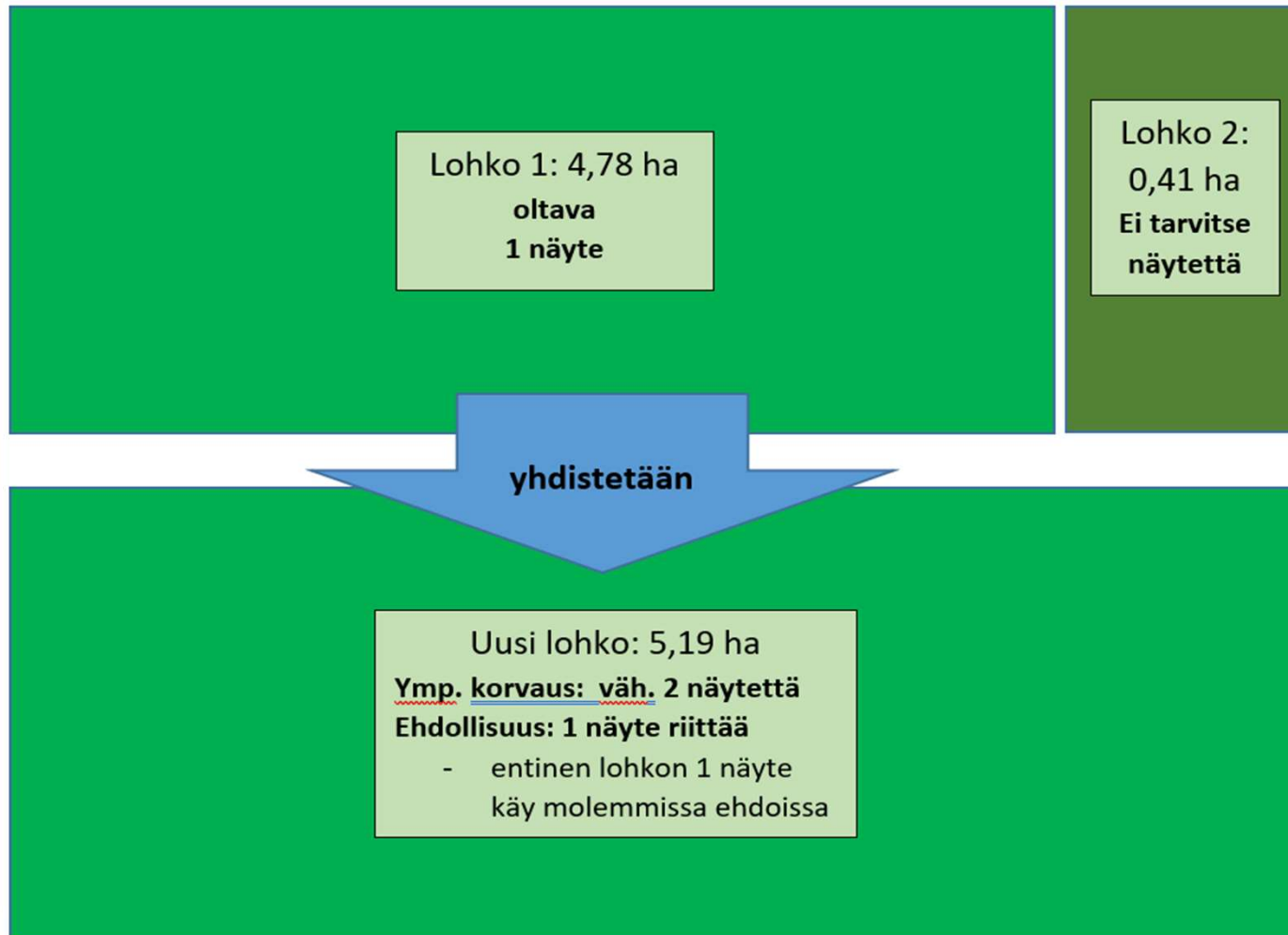
Taulukko 1. Vaadittujen näytteiden määrä.

Peruslohkon koko	Vaadittujen näytteiden määrä
0–0,5 hehtaaria	Lohkosta ei tarvitse teettää viljavuustutkimusta.
yli 0,5 hehtaaria ja enintään 5 hehtaaria	Yksi näyte / lohko.
yli 5 hehtaaria	Yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti. Esimerkiksi 11 hehtaarin lohkolta on otettava kolme näytettä.
Linjanäytteenotto	Yksi näyte jokaista alkavaa kymmentä hehtaaria kohti.

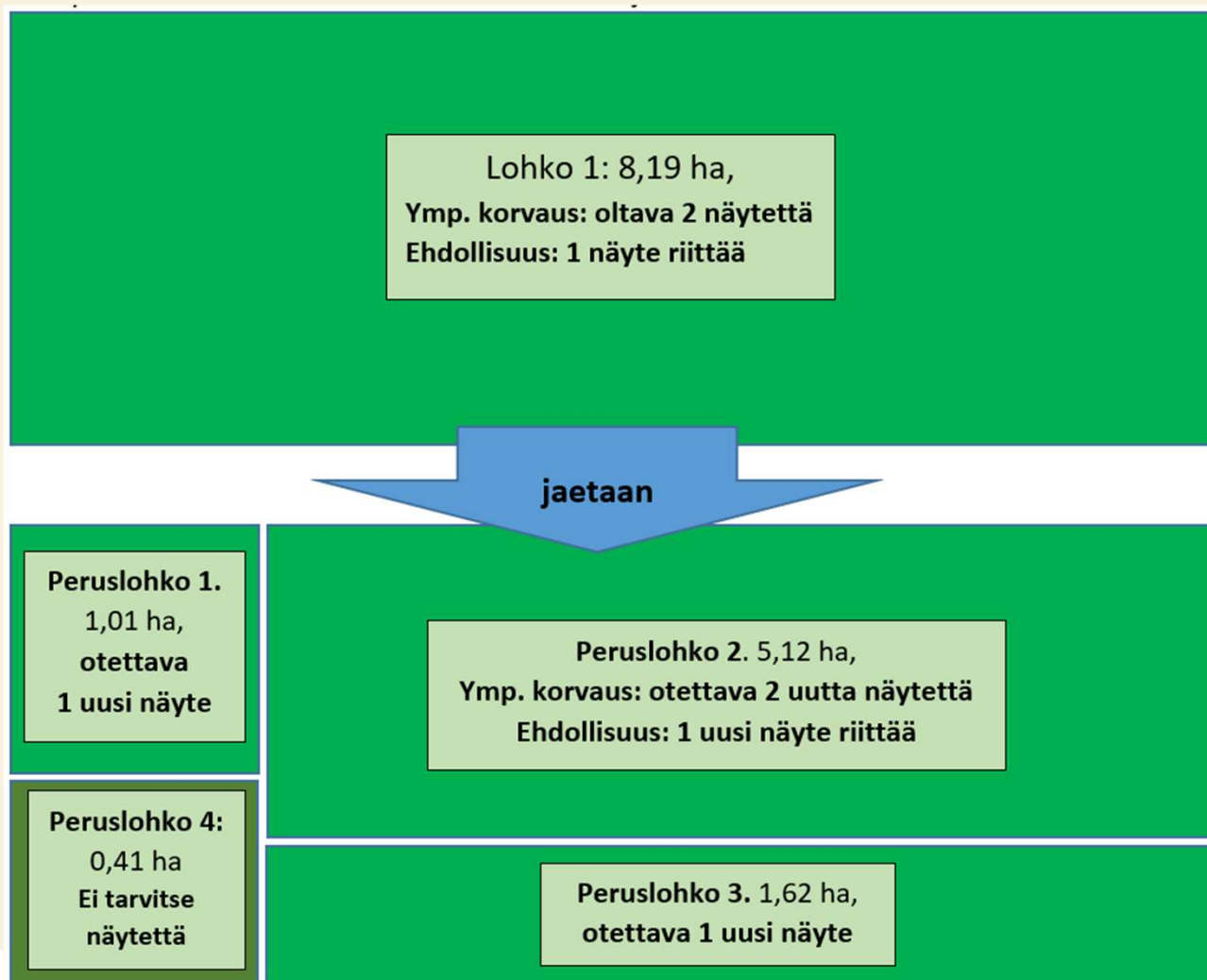
Huomioi kuitenkin, että **ehdollisuuden vaatimusten** mukaan sinulla pitää olla laboratoriossa selvitetty tieto lohkon maalajista ja viljavuusluokasta jo ennen lannoittamista. Fosforilannoituksen voit tehdä myös käyttämällä viljavuusluokan 6 lannoitustasoja, jos analyysiä ei ole. Maalaji on aina selvitettävä laboratoriossa.

Viljavuustutkimukset peruslohkojen yhdistämis- ja jakotilanteissa (Ympäristösitoumus sekä Ehdollisuus):

1. Yhdistäminen:



2. Peruslohkon jako **kahteen tai useampaan** peruslohkoon edellyttää **kaikilta** jaossa syntyviltä uusilta, **yli 0,50 ha:n** peruslohkoilta uudet viljavuustutkimukset



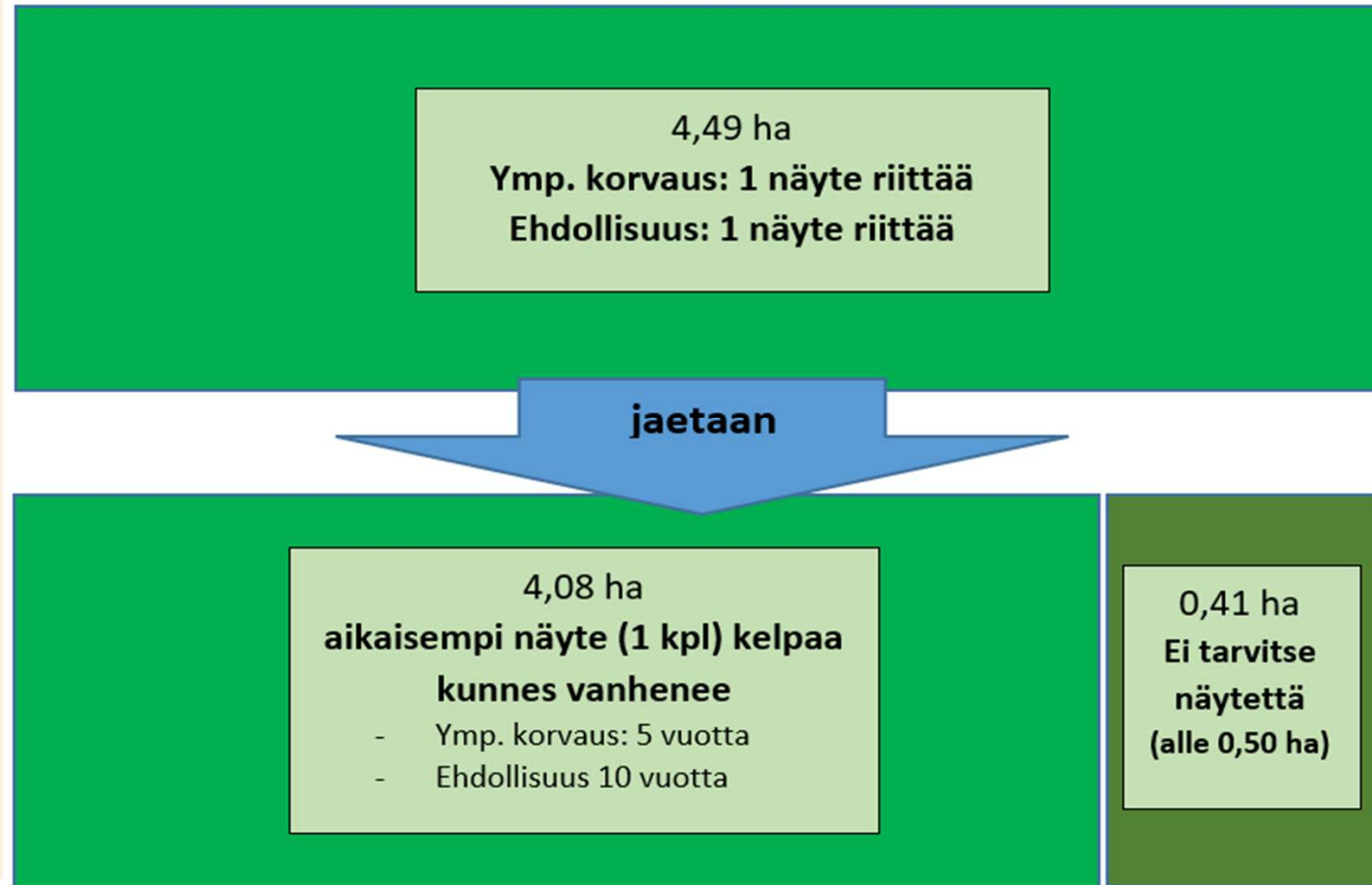
Jos jaossa syntyy **yksi yli 0,50 ha:n peruslohko** ja yksi tai useampi **alle 0,50 ha:n** peruslohko

- voidaan yksittäisellä **yli 0,50 ha:n** peruslohkolla edelleen käyttää jaetulta peruslohkolta aikaisemmin otettua, voimassa olevaa viljavuusnäytettä
- jaossa syntyneillä, enintään **0,50 ha:n** lohkoilla voi käyttää isomman vierekkäisen lohkon viljavuusnäytettä tai ns. taulukkoarvoa
 - N: eloperäiset maat ja
 - P: viljavuusluokka 6 (korkea)

Lopuksi:

Nämä ovat **tukiehtojen vähimmäisvaatimuksia**. Viljelyn järkevän suunnitteleminen kannalta tukiehtojen vaatimukset eivät välttämättä ole riittäviä.

3. Jako kahteen peruslohkoon





KIITOS !