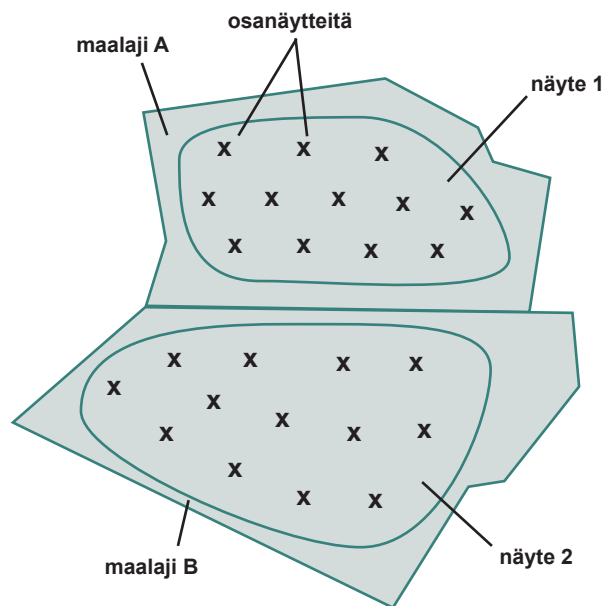


# Ohjeet viheralueiden maanäytteen ottoon



## NÄYTTEENOTTO

Jokainen näyte muodostuu osanäytteistä. Ne otetaan eri puolilta aluetta tai aumaa, jota ne edustavat. Osanäytteitä otetaan vähintään 8 – 12, jotka sekoitetaan ja tästä otetaan yksi litran kokoinen näyte lähetettäväksi.

## NÄYTTEENOTTOTIHEYD

### Kasvualusta-aumat ja irtotavara

- Vähintään 1 näyte/5000 m<sup>3</sup> tasalaatuista maata (yhtenäistä raaka-aineiden, lannoituksen, kalkituksen ja iän suhteen).
- Koostumukseltaan erilaisista aumoista tulee ottaa erilliset näytteet.
- Näyte kerätään näytteenottokairalla tai lapiolla tasaisin välein niin, että näyte edustaa mahdollisimman hyvin koko aumaa tai kasaa.

Katso hinnat [www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot](http://www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot)

## Nurmikkoalueet

- Vähintään 1 näyte/alkava 5000 m<sup>2</sup> ja eri nurmialueilta otetaan omat näytteensä.
- Maalajiltaan tai kasvultaan poikkeavilta alueilta otetaan omat näytteensä juuristokerroksen syvyydeltä.
- Näytteen pinnasta poistetaan ruoho- ja kariekerros.
- Kaikki näytteet otetaan samasta syvyydestä.

## Pensasryhmät ja istutusalueet

- 1 näyte/pensasryhmä tai istutusalue.
- Mikäli maalaji vaihtuu istutusalueella, otetaan näytteet maalajien mukaisesti juuristokerroksen syvyydeltä.
- Syväjuuristen kasvien kasvualustanäyte otetaan ensin tavalliseen tapaan kairalla. Sen jälkeen kairauskohtaan tehdään lapiolla kuoppa, jonka pohjasta kairataan uusi näyte. Näytteenottosyvyys kannattaa rajata useimmiten 60 senttimetriin.

## Perenna- ja kesäkukkaryhmät

- 1 näyte/perenna- ja kesäkukkaryhmä.
- Mikäli ryhmien kasvualusta on samalla tavoin valmistettu, lannoitettu ja kalkittu, voidaan ryhmistä ottaa yhteinen näyte juuristokerroksen syvyydeltä.

## Analyysipakettien sisällöt:

<b>Viherrakennusmaa-analyysi</b>	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, liukoinen N, B, Cu, Mn ja Zn, humus (hehkutushäviö), tilavuuspaino, rakeisuuskäyrä kivennäismaalajitteista (VYL tai InfraRYL mukaan)
<b>Viherpaketti 1</b>	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO <sub>3</sub> -N, B, Cu, Mn, Zn, humus (hehkutushäviö), tilavuuspaino
<b>Viherpaketti 2</b>	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO <sub>3</sub> -N, B
<b>Golfkenttäpaketti</b>	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, B, Cu, Mn, Zn, Fe
<b>Kasvualustan rakennetutkimus</b>	rakeisuuskäyrä kivennäismaalajitteista (VYL tai InfraRYL mukaan)
<b>Kasvualusta-analyysi (tuoteselostetta varten)</b>	kuiva-aine, tilavuuspaino, kosteus, vesiliukoinen N, pH, orgaaninen aines, johtokyky, K, P
<b>Golfkenttätutkimus USGA</b>	ilmakapasiteetti, vesikapasiteetti, vedenpidätyskyky, irtotiheys, tilavuuspaino, vedenläpäisykyky, orgaaninen aines
<b>Golfkenttätutkimus USGA</b>	raekotutkimus
<b>Perustutkimus</b>	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S

## NÄYTTEIDEN LÄHETTÄMINEN

Pakkaa maanäyte muovipussiin ja sulje pussi. Merkitse näytteet juoksevalla numeroinnilla 1, 2, 3 jne. tai halutuilla näytetunnisteilla. Täytä tilauslomake huolellisesti.

### Tarkista, että tilauslomakkeeseen on merkitty:

- Näytteiden numerot ja halutut tunnisteenumerot
- Tilattavat analyysit ja maanparannus-, kalkitus- ja lannoitusohjeet kullekin näytteelle erikseen
- Tulosten toivottu toimitustapa postin lisäksi
- Tutkimuksen tilaajan/maksajan yhteystiedot
- Lannoitusohjeen laatimista varten tulee ilmoittaa kasviryhmä, kasvuvaihe sekä istutusajankohta

Pakkaa muovipussi ja tilauslomake paperiseen näytteenlähetyskuoreen. Lähetä näytteesi Eurofins Viljavuuspalveluun valmiiksi maksetulla postipakettikortilla, jonka löydät näytteenlähetyskuoresta. Kortin käytöstä veloitamme laskutuksen yhteydessä voimassa olevan hinnaton mukaisesti.



Viljavuuspalvelu

