



Agro

# VIHERANALYYSIT

## SÄHKÖINEN TILAUS

[www.tilauslaari.fi](http://www.tilauslaari.fi)

Voimassa oleva hinnasto ja tilaukseen sovellettavat Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät [www.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot).

PL 500 (Graanintie 7), 50101 Mikkeli, p. 015 320 400

### TILAAJAN TIEDOT

Y-tunnus

Asiakasnumero

Nimi/yritys

Yhteyshenkilö

Lähiosoite

Postinumero ja postitoimipaikka

Puh.nro

Sähköposti

### MAKSAJAN TIEDOT (jos eri kuin tilaaja/verkkolaskuosoite)

Y-tunnus

Asiakasnumero

Nimi/yritys

Yhteyshenkilö

Lähiosoite

Postinumero ja postitoimipaikka

Verkkolaskuosoite (OVT-tunnus)

Viite

Antamalla sähköpostiosoitteesi hyväksyt, että **tulokset ja lasku lähetetään sähköpostilla** ilman salausta.

Haluan tulokset ja laskun paperiversiona (maksullinen)

Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille tahoille.

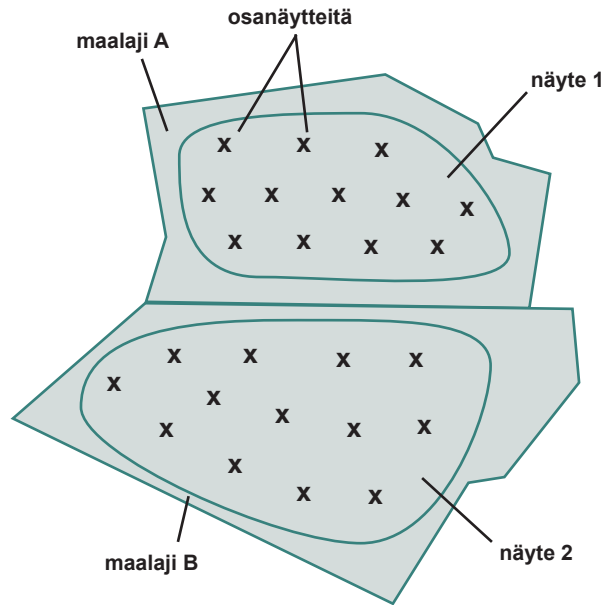
**Erikoispikatoimitus (koskee viherrakennusmaa-analyysiä)**, toimitus 10 arkipäivän kuluessa näytteiden saapumisesta (lisähinta)

Näytteenottopäivä

Saapumispäivä

Näytteen nro	Näytteen tunniste tai nimi	TILATTAVAT ANALYYSIT								TILATTAVAT MAANPARANNUS-, KALKITUS- JA LANNOITUSOHJEET								Lisätietoja esim. aiottu perustamis-/istutusajankohta	
		Viherrakennusmaa-analyysi rakeisuuskäyrät VYL <input type="checkbox"/> RYL <input type="checkbox"/>	Viherpaketti 1	Viherpaketti 2	Golfkenttäpaketti	Kasvualustan rakennetutkimus rakeisuuskäyrät VYL <input type="checkbox"/> RYL <input type="checkbox"/>	Kasvualusta-analyysi tuoteselosteita varten	Perustutkimus	Golfkenttätutkimus USGA 1	Golfkenttätutkimus USGA 2 USGA 1 + raekoko	Nurmikko A1-A3 VYL, vaatimattomat puut, pensaat ja perennat sekä kotipihat		Vaateliaat puut, pensaat ja perennat sekä rajoitetut kasvualustat		Karut alueet, maisemanurmi I, kuivat niityt		Happaman kasvialustan kasvit		
											Kasvava	Istutettava/perustettava	Kasvava	Istutettava/perustettava	Kasvava	Perustettava	Kasvava		Perustettava
1.																			
2.																			
3.																			
4.																			
5.																			
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10.																			

# 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.

## NÄYTTEENOTTOTIHEYS

### 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.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/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 1</b>	ilmakapasiteetti, vesikapasiteetti, vedenpidätyskyky, irtotiheys, tilavuuspaino, vedenläpäisykyky, orgaaninen aines
<b>Golfkenttätutkimus USGA 2</b>	USGA + raekokotutkimus
<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 tunnisteen
- Tilattavat analyysit ja maanparannus-, kalkitus- ja lannoitusohjeet kullekin näytteelle erikseen
- Lannoitusohjeen laatimista varten tulee ilmoittaa kasviryhmä, kasvuvaihe sekä istutusajankohta
- Tutkimuksen tilaajan/maksajan yhteystiedot
- Tulosten toivottu toimitustapa

Pakkaa muovipussi ja tilauslomake paperiseen näytteenlähetytkuoreen. Lähetä näytteesi Eurofins Viljavuuspalveluun asiakaspalautuksena (sop.nro 601255). Asiakaspalautuksen veloitamme laskutuksen yhteydessä voimassa olevan hinnaston mukaisesti.



Viljavuuspalvelu

