

VIHERANALYYSIT

SÄHKÖINEN TILAUS

www.tilauslaari.fi

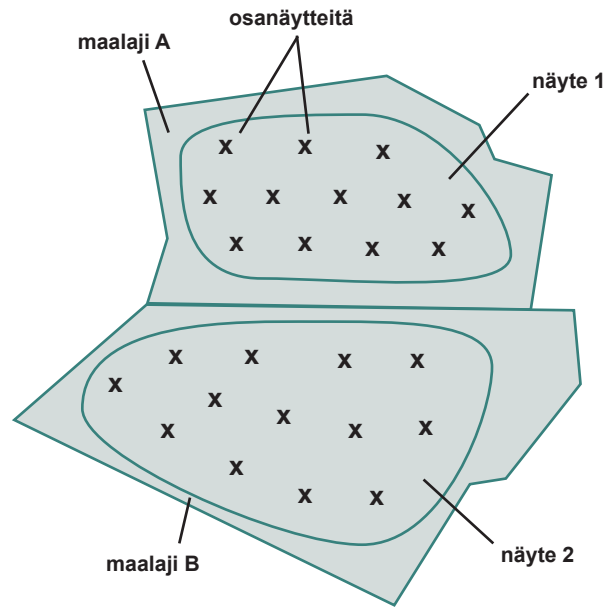
Voimassa oleva hinnasto ja tilaukseen sovellettavat Eurofins Viljavuuspalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät www.eurofins.fi/agro/hinnastot.

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

TILAAJAN TIEDOT		MAKSAJAN TIEDOT (jos eri kuin tilaaja/verkkolaskuosoite)	
Y-tunnus	Asiakasnumero	Y-tunnus	Asiakasnumero
Nimi/yritys		Nimi/yritys	
Yhteyshenkilö		Yhteyshenkilö	
Lähiosoite		Lähiosoite	
Postinumero ja postitoimipaikka		Postinumero ja postitoimipaikka	
Puh.nro		Verkkolaskuosoite (OVT-tunnus)	
Sähköposti		Viite	
Antamalla sähköpostiosoitteesi hyväksyt, että tulokset ja lasku lähetetään sähköpostilla ilman salausta. ☐ Haluan tulokset ja laskun paperiversiona (maksullinen) Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille tahoille.		☐ Erikoispikatoimitus (hintaa +100%) Koskee viherrakennusmaa-analyysejä toimitusaika 10 arkipäivää	Näytteitä lähetetty yhteensä, kpl

														Näytteenottopäivä				Saapumispäivä							
		TILATTAVAT ANALYYSIT										TILATTAVAT MAANPARANNUS-, KALKITUS- JA LANNOITUSOHJEET													
Näytteen nro	Näytteen tunniste tai nimi	Viherrakennusmaa-analyysi rakeisuuskäyrät VYL ☐ RYL ☐	Vierpaketti 1	Vierpaketti 2	Golfkenttäpaketti	ProAgria NIR-maa-analyysi	Soil Life NIR-maa-analyysi	Kasvialustan rakennetutkimus rakeisuuskäyrät VYL ☐ RYL ☐	Kasvialusta-analyysi (lannoitelain mukaan)	Perustutkimus	Kasvialustatutkimus viherkatoille ja hulevesialueille (FLL-normisto)				A1 nurmikot, vaateliaat kasvit, rajoitetut kasvialustat		Vaatimattomat puut, pensaat, perennat		Karut, kuivat, happamat kasvialustat		Maisema- nurmi 1 (RYL)		Lisätietoja esim. aiottu perustamis-/istutusajankohta		
											Kattokasvialustatutkimus	Rakeisuuskäyrä kattokasvialustalle	Maksaruohokatto ☐ Niitty-/ketokatto ☐ Heinäkatto ☐ Katto-/kansipuutarha											Kasvava	Istutettava/ 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 varsinainen näyte lähetettäväksi (katso tarvittava näytemäärä taulukosta).

NÄYTTEENOTTOTIHEYYS

Kasvualusta-aumat ja irtotavara

- Vähintään 1 näyte/5000 m³ 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.

Nurmikkoalueet

- Vähintään 1 näyte/alkava 5000 m² ja eri nurmialueilta otetaan omat näytteensä.
- Maalajiltaan tai kasvultaan poikkeavilta alueilta otetaan omat näytteensä juuristokerroksen syvyydeltä.
- Näytteen pinnasta poistetaan ruoho- ja karikekerros.
- 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.

NÄYTTEIDEN LÄHETTÄMINEN

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

Tarkista, että tilauslomakkeeseen on merkitty:

- Näytteiden numerot ja halutut tunnisteet
- 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 näytteenlähetyksuoreen. Lähetä näytesi Eurofins Viljavuuspalveluun asiakaspalautuksena (sop.nro Postille 601255 ja Matkahuolalle 9557188). Asiakaspalautuksen veloitamme laskutuksen yhteydessä voimassa olevan hinnaston mukaisesti.



Viljavuuspalvelu

Analyysipakettien sisällöt (suluissa analyysiin tarvittava näytemäärä):

Viherrakennusmaa-analyysi	(PFVMA)	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, liukoinen N, B, Cu, Mn ja Zn, humus (heh- kutushäviö), tilavuuspaino, rak.käyrä kivennäismaalajitteista (VYL tai InfraRYL muk.) (2 litraa)
Viherpaketti 1	(PFVMB)	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, B, Cu, Mn, Zn, humus (heh- kutushäviö), tilavuuspaino (0,5 litraa)
Viherpaketti 2	(PFVMC)	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, NO ₃ -N, B (0,5 litraa)
Golfkenttäpaketti	(PFVMD)	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, B, Cu, Mn, Zn, Fe (0,5 litraa)
ProAgria NIR-maa-analyysi	(PFVME)	maan kemialliset, fysikaaliset ja biologiset ominaisuudet (kts tarkempi listaus www.eurofins.fi/agro/hinnastot) (0,5 litraa)
Soil Life NIR-maa-analyysi	(PFVMZ)	mikrobibiomassa, bakteerit, aktinomykeetit, sienet, endomykorritsat, alkueläimet, sieni/bakteeri suhde, monimuotoisuusindeksi, gram(+)/gram(-) bakteerien suhde (0,5 litraa)
Kasvualustan rakennetutkimus	(FVM19)	rakeisuuskäyrä kivennäismaalajitteista (VYL tai InfraRYL mukaan) (0,5 litraa)
Kasvualusta-analyysi (lannoitelain mukaan)	(PFVT1)	kuiva-aine, tilavuuspaino, kosteus, vesiliukoinen N, pH, orgaaninen aines, johtokyky, K, P (2 litraa)
Perustutkimus	(PFVML)	maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S (0,5 litraa)
Kasvualustatutkimus viher- katoille ja hulevesialueille (FLL-normisto)	(PFVJ1)	pH, johtokyky, liukoinen typpi, -fosfori, -kalium, kuiva-aine, heh- kutushäviö, tilavuuspaino, orgaanisen aineksen määrä, vedenpidätyskyky, täysmärkeäpaino, kuivapaino (4 litraa)
Rakeisuuskäyrä kattokasvualustalle	(FVM45)	

Katso hinnat www.eurofins.fi/agro/hinnastot

