

Oy HORTILAB Ab

PL 58 (Vaasantie 41), 64201 NÄRPIÖ
Puh. 06-347 4250, Fax 06-347 4260
hortilab@hortilab.fi www.hortilab.fi

NÄYTTEIDEN OTTO PALLO- JA GOLFKENTILTÄ

Näytteenottiheys

Pallokentän nurmikkoalueelta otetaan vähintään yksi näyte. Jos joku osa nurmikosta poikkeaa kasvultaan tai kasvualustaltaan, otetaan tältä alueelta näyte erikseen.

Golfkentän viheriöltä näytettä ottaessa voidaan kaksi tai useampia viheriöitä yhdistää samaksi näytteenottoalueeksi. Näin voidaan menetellä, kun viheriöllä on sama kasvualusta, niitä on lannoitettu samalla tavalla ja ne ovat kasvultaan yhtenäisiä. Viheriöiden tulee lisäksi sijaita maastossa kosteusoloiltaan toisiaan vastaavilla alueilla. On kuitenkin suositeltavaa käsitellä mahdollisimman monta viheriötä erillisinä näytteenottoalueina.

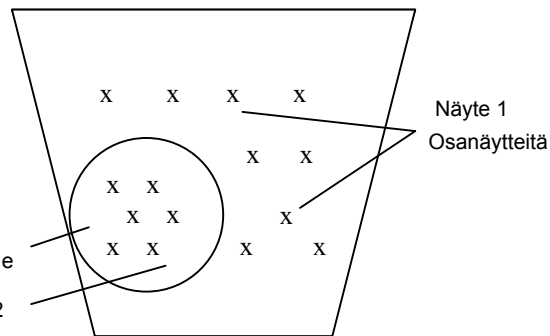
Kasvualustaltaan, kosteusolosuhteiltaan ja kasvultaan erilaiset väyläalueet katsotaan erillisiksi näytteenottoalueiksi. Kultakin alueelta otetaan oma näytteensä. Yhtenäisiltäkin alueilta otetaan vähintään yksi näyte 5000 m²:ä kohti.

Osanäytteet

Jokainen näyte koostuu osanäytteistä. Osanäytteet otetaan tasaisesti eri puolilta aluetta, jota ne tulevat edustamaan. Niitä otetaan vähintään kymmenen.

Kasvultaan poikkeava alue

Näyte 2



Näytteenotto

Osanäyte otetaan maakairalla. Kaira painetaan pystysuoraan maahan. Kaikki alueen osanäytteet otetaan samasta syvyydestä. Näytteen pinnasta poistetaan elävä ruoho ja leikkuujätekerros. Näytteenottosyvyys on viheriöllä 10-15 cm. Pallokentillä näyte otetaan kasvukerroksen syvyydestä, kuitenkin vähintään 10 cm syvyydestä. Golfkentän väyläalueelta näyte otetaan 20 cm syvyydestä. Osanäytteet sekoitetaan hyvin ja tutkittavaksi lähetetään ½ litraa maata.

Kasvinäytteet

Tuoretta leikkuujätettä kerätään lannoitusta edeltävällä leikkuukerralla. Näytettä ei tulisi ottaa välittömästi hiekoituksen "dressauksen" jälkeen. Näytteestä erotetaan hiekka ja muut epäpuhtaudet esim. kastelemalla näyte nopeasti vesisangossa, jolloin hiekka laskeutuu sangon pohjalle. Noin 1 litra puhdasta näytettä pakataan muovipussiin ja ilma poistetaan mahdollisimman hyvin.

Oy HORTILAB Ab

PL 58 (Vaasantie 41), 64201 NÄRPIÖ
Puh. 06-347 4250, Fax 06-347 4260
hortilab@hortilab.fi www.hortilab.fi

Kasteluvesinäytteet

Puhdas pullo huuhdotaan tutkittavalla vedellä useita kertoja ennen näytteenottoa. Pullo täytetään kokonaan ja suljetaan heti puhtaalla korkilla. Jos vesi otetaan hanasta annetaan veden juosta tavallisella nopeudella 5-10 minuuttia, kunnes veden lämpötila ei enää muutu. Vettä tarvitaan näytteeksi ½ litraa. Raakavesianalyysin voi tarvittaessa täydentää myös kiintoaineanalyysillä.

Näytteiden lähettäminen

Maa, vesi ja kasvinäytteet lähetetään Hortilabin näyterasioissa tai muissa pakkauksissa. Näytteen mukaan liitetään saate, jossa mainitaan halutut tutkimukset, tutkimusten kiireellisyys sekä lähettäjän yhteystiedot. Samalla voidaan tilata lannoitus- ja kalkitusohjeet. Ohjeita varten annetaan tiedot kasvilajista, kasvuston iästä sekä ja tehdyistä lannoituksesta ja kalkituksesta. Lisätietoja saa tarvittaessa Hortilabilta, puh 06-347 4250.