



Golfkenttäpaketti

Tarkkaa tietoa golfkenttien lannoitustarpeesta

Golfkenttien maa-analyysipaketti on tarkoitettu erikoisnurmikoiden kuten golfkenttien lannoituksen ja kalkituksen suunnitteluun. Analyysien ja ohjeidemme avulla saatte tarkkaa tietoa nurmikon lannoitustarpeista koko kasvukauden ajaksi.

Ensimmäinen näyte kannattaa lähettää mahdollisimman aikaisin keväällä alkukauden lannoituksen ja mahdollisen kalkituksen suunnittelemiseksi.

Toinen mahdollinen näyte lähetetään elokuun alussa, jolloin täsmennetään loppukauden lannoitustarpeet. Voitte tilata golfkenttäpaketin halutessanne myös ilman lannoitus- ja kalkitusohjeita.

Golfkenttäpaketin analyysit:

- maalaji, multavuus, pH, johtoluku, Ca, K, P, Mg, S, B, Cu, Mn, Zn, Fe

Analyytit + lannoitus- ja kalkitusohjeet

- 101,00€/näyte (alv 0%)

Analyytit ilman lannoitus- ja kalkitusohjeita

- 69,00€/näyte (alv 0%)

Muista myös!

Mikäli tarvitset näyterasioita ja analyysilomakkeita, voit tilata niitä veloitusetta osoitteesta: <https://www.eurofins.fi/agro/tarviketilaus/> tai sähköpostitse Viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com.

Myös varsinaisen analyysitilauksen voit tehdä sähköisesti osoitteessa:

www.tilauslaari.fi (valitse tilauksen tyyppi: urheilunurmikot (golf- ja urheilukentät)/viher-rakentaminen)

Sinua palvelevat Eurofins Viljavuuspalvelun asiantuntijat tavoitat:

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy
Graanintie 7, 50190 Mikkeli
Viljavuuspalvelu@ftn.eurofins.com
Puh. 015 320 400

Mitä raportti sisältää?**Maalaji**

Maalaji määritetään aistinvaraisesti, tehtävään koulutettujen laboratoriohenkilöiden toimesta. Analyysi on akkreditoitu, jolloin tulosten oikeellisuus on taattu.

Multavuus

Multavuus määritetään samanaikaisesti maalajin määrittelyn kanssa.

pH ja johtoluku

pH määritetään mittaamalla elektrodeilla maa-vesi suspensiosta. Optimi pH-arvo viheriöille on 5,5-6,8 ja pallokentille 6,0-6,8.

Johtoluku on määre, joka on varsinainen maan johtokyky x 10 eli yksikkö tulee muotoon 10 x mS/cm. Optimiarvo johtoluvulle sekä viheriöille että pallokentille on 1-4.

Pää- ja sivuravinteet Ca, K, P, Mg, S

Nurmikenttien pääravinteisiin kuuluvat K ja P sekä sivuravinteisiin Ca, Mg ja S. Ravinteet uutetaan maasta ammoniumasetaattiutolla, jolloin saadaan selville kasville käyttökelpoisten ns. vaihtuvien ravinteiden määrä maassa.

Optimiarvot:

Ravinne	Viheriöt	Pallokentät
Ca mg/l	450 - 1000	600 - 1500
K mg/l	80 - 160	100 - 250
P mg/l	10 - 40	10 - 40
Mg mg/l	80 - 160	100 - 250
S mg/l	5 - 100	20 - 200

Hivenravinteet B, Cu, Mn, Zn, Fe

Nurmikenttien hivenravinteisiin kuuluvat B, Cu, Mn, Zn, Fe, uutetaan ammoniumasetaatilla, johon on lisätty EDTA liuosta. Tällöin saadaan selville kasville käyttökelpoisten ns. vaihtuvien hivenravinteiden määrä maassa. Mangaanin tulos on pH korjattu.

Hivenien vaikutus kasvin hyvinvoinnille on erittäin tärkeä, esimerkiksi boori parantaa juurten pituuskasvua sekä versojen kehitystä, mikä tuo paksumman ja tiiviimmän nurmikon. Hivenissä kuitenkin muistettavaa on se, että liikaa saatuna ne saattavat aiheuttaa kasvustolle myrkyttymisvaaran.

Optimiarvot:

Ravinne	Viheriöt	Pallokentät
B mg/l	0,2 - 0,6	0,4 - 1,0
Cu mg/l	5 - 20	5 - 30
Mn mg/l	10 - 60	10 - 100
Zn mg/l	2 - 20	2 - 50
Fe mg/l	50 - 140	40 - 120

Lannoitus - ja kalkitussuositukset

Asiantuntijamme laativat asiakkaillemme analyysitulosten perustella myös lannoitus- ja kalkitussuosituksia. Tilattavissa erikseen.

Eurofins Viljavuuspalvelussa on tehty erikoisnurmikoiden ja viheralueiden analyysistä jo useita vuosikymmeniä. Takaamme laadukkaat tulokset akkreditoitujen analyysiemme avulla. Teemme asiakkaillemme myös lannoitus- ja kalkitussuosituksia analyysitulosten perusteella.