

# REHUJEN NIR-ANALYYSIPALVELUT NYT MIKKELISSÄ

## Analyysit valmistuvat noin 3 - 4 työpäivässä



Olemme aloittaneet NIR-analyysipalvelut omassa laboratoriossamme Mikkeliissä. NIR (Near-infrared spectroscopy) -tekniikka perustuu infrapunatekniikkaan, joka soveltuu hyvin rehujen analysointiin. Eurofins -laboratorioilla on menetelmästä jo yli 25 vuoden kokemus. NIR-analyysit soveltuvat karkearehuille (säilörehut, heinät, tuore ruoho), viljoille (ohra, kaura, vehnä, ruis) sekä valkuaiskasveille (herne, härkäpapu). Kaikki muut rehut (esim. viljaseokset, aperehut) analysoimme edelleen kemiallisesti.

NIR-analyysimenetelmämme kattaa kaikenlaiset säilörehut; nurmisäilörehujen lisäksi analysoimme erilaisia kokovilja- ja maissisäilörehuja. Kokovilja- ja maissisäilörehujen sekä viljojen analyysipaketteihin kuuluu automaattisesti myös tärkkelysmääritys. Märehtijöiden pötsin optimaalinen toiminta häiriintyy, jos ruokinta sisältää liikaa tärkkelystä. NIR- analyysillä voidaan tutkia myös säilöviljoja. Mikäli kyseessä on kuiva tai tuoresäilötty viljaseos (esim. ohra-kaura) tai vilja-valkuaiskasviseos (esim. herne-kaura), täytyy analyysit suorittaa kemiallisilla menetelmillä. Tällöin rehun seossuhde tulee ilmoittaa rehuarvojen laskentaa varten.

Analyysitoiminta Mikkeliissä mahdollistaa nopean tulosten toimittamisen asiakkaille, noin 3 - 4 työpäivässä. Mikäli asiakkaan sähköpostiosoite on tiedossa, tulokset saapuvat ensinnä sähköpostitse. NIR-analyysiaattorin hankkiminen Mikkeliin on mahdollistanut myös uusien analyysipakettien tarjoamisen asiakkaille. Laitteemme kalibrointi perustuu laajaan 130 000 näytteen tausta-aineistoon, mikä on edellytyksenä analyysitulosten oikeellisuudelle.

Uusittu NIR-analyysisaate löytyy osoitteesta [www.viljavuuspalvelu.fi/saatteet/maatalous/NIR-rehusaate](http://www.viljavuuspalvelu.fi/saatteet/maatalous/NIR-rehusaate) heinille ja säilörehuille. Voimassa oleva hinnasto: [www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot](http://www.viljavuuspalvelu.fi/hinnastot)

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy



Katso pätevyysalue  
[www.finas.fi](http://www.finas.fi)