



16.1.2019

## NIR-rehuvilja-analyysi

***NIR-rehuvilja-analyysi soveltuu kuivatuille viljan jyville, murskeviljoille, herneelle, härkäpavulle sekä mäskille. NIR-rehuvilja-analyysi voidaan tehdä myös viljaseoksista ja tuoresäilötyistä viljoista.***

NIR-rehuvilja-analyysi sisältää seuraavat määritykset:

- kosteus, raakavalkuainen, raakakuitu, NDF-kuitu, raakarasva, sokeri, tärkkelys, orgaanisen aineen sulavuus, rehuarvot, hehtolitraino
- hehtolitraino voidaan tehdä vain yhden viljalajin kuivatuista jyvistä

Näytteestä voidaan tehdä myös kivennäismäärityksiä, vaihtoehtoina

- Suppea kivennäispaketti (sis. Ca, P, K, Mg, Na),
- Laaja kivennäispaketti (sis. Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Mn, Zn, Fe) ja
- Seleenin

NIR-analyysin toimitusaika on 3 - 4 työpäivää, kivennäispakettien 1 - 2 viikkoa ja seleenin 3 viikkoa.

Valkuiskasveja sisältävät viljaseokset analysoidaan kemiallisesti (Suppea tai Laaja rehuanalyysi).