

Nurmisadon mittaus, tutkimusnäkökulma

Luke Maaninka

Auvo Sairanen

Suomen Nurmiyhdistys, 13.4.2016 Tampere

Sadon mittaamisen vaihtoehdot

1. Rehuvaraston tilavuus

- Lehmää ei kiinnosta miltä lohkolta rehu on peräisin, kunhan rehu on hyvää ja sitä on riittävästi
- Sadon mittaamiseen riittäisi yksi luku kesää kohti



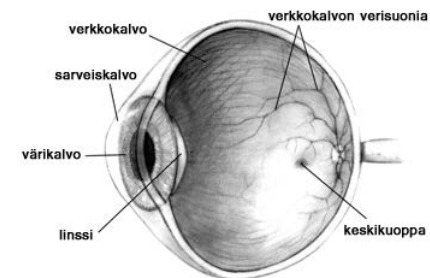
2. Peltolohko

- Isäntää kiinnostaa mikä lohko tuottaa tai ei tuota. Tarvitaanko jotain toimenpiteitä
- Punnitus tai kuormaluku lohkoittain



3. Silmävaaka, ilmeisesti paljon käytetty

- Perustuu aikaisempaan kokemukseen



Mittaamisen vaihtoehtoja

- Laakasiilo
 - Kuutiopainotaulukoihin tarvittaisiin vielä tarkennusta
- Lohkokohtainen
 - Paalien lukumäärä / paino
 - Ajovaaka, virtausmittaus
 - Korkeusmittaus, mittalautanen, määrälaniitto



4700	70	4200
4500	68	4000
4400	66	3900
4200	64	3800
4100	62	3600
3900	60	3500

...rehu on hyvää ja sitä on riittävästi...



- Kuiva-ainesato vaatii kuiva-ainemittauksen!
- Pikamittareita ei säilörehulle ole
- Uunikuivatus, vihanneskuivuri
- Rehunkorjuunäyte esim Valiolle

- Rehunäyte täytyy olla edustava
 - Tarkoittaa riittävän monta näytteenottoa
 - Laakasiilolla kourallinen joka kuormasta
 - Voi halutessa yhdistellä lohkoittain
 - Lehmänruokkija tarvitsee rehuvarastoittain

EKM tuotos väkirehun (kg ka) ja D-arvon muuttuessa (KARPE 2011)

	Säilörehun D-arvo										
	D 62	D 63	D 64	D 65	D 66	D 67	D 68	D 69	D 70	D 71	D 72
0	11.7	13.3	14.8	16.2	17.6	18.9	20.1	21.3	22.3	23.3	24.3
1	14.3	15.8	17.3	18.6	20.0	21.2	22.3	23.4	24.4	25.4	26.2
2	16.8	18.2	19.6	20.9	22.1	23.3	24.4	25.4	26.3	27.2	28.0
3	19.0	20.4	21.7	23.0	24.1	25.2	26.3	27.2	28.1	28.9	29.6
4	21.1	22.5	23.7	24.9	26.0	27.0	28.0	28.9	29.7	30.4	31.1
5	23.1	24.3	25.5	26.6	27.7	28.6	29.5	30.3	31.1	31.7	32.3
6	24.8	26.0	27.1	28.2	29.1	30.0	30.9	31.6	32.3	32.9	33.4
7	26.4	27.5	28.6	29.6	30.5	31.3	32.1	32.7	33.4	33.9	34.4
8	27.8	28.9	29.9	30.8	31.6	32.4	33.1	33.7	34.2	34.7	35.1
9	29.1	30.1	31.0	31.8	32.6	33.3	33.9	34.5	35.0	35.4	35.7
10	30.2	31.1	31.9	32.7	33.4	34.0	34.6	35.1	35.5	35.8	36.1
11	31.1	31.9	32.7	33.4	34.0	34.6	35.1	35.5	35.9	36.1	36.3
12	31.8	32.6	33.3	33.9	34.5	35.0	35.4	35.8	36.1	36.3	36.4
13	32.3	33.1	33.7	34.3	34.8	35.2	35.6	35.9	36.1	36.2	36.3
14	32.7	33.4	34.0	34.5	34.9	35.3	35.6	35.8	35.9	36.0	36.0
15	32.9	33.5	34.0	34.5	34.9	35.2	35.4	35.5	35.6	35.6	35.6

Väkirehu, kgka

Kiitos

