

**ANALÜÜSITUD SÖÖTADE TOITEVÄÄRTUSE TULEMUSED 2019. a.**

Lühikokkuvõte 2019 aastal valmistatud silo kvaliteedianalüüsistest

PMK söötade ja teravilja labori andmed

Näitaja	Ühik	Rohusilo 340 proovi	Maisisilo 37 proovi	Konservvili 9 proovi
Kuivaine	%	33,8	28,4	56,2
Toorproteiin kuivaines	%	14,0	8,1	11,7
Happekiud kuivaines	%	33,5	28,8	
Neutraalkiud kuivaines	%	50,9	52,2	
Tuhk kuivaines	%	8,6	3,8	
pH		4,5	3,8	5,4
Metaboliseeruv energia kuivaines	MJ/kg	9,8	10,3	12,8
Suhkrud kuivaines	g/kg	36	23	12
NH <sub>3</sub> /üldN	%	5,2	3,8	2,5
Piimhape kuivaines	g/kg	77	48	13
Hapete summa kuivaines	g/kg	118	76	23
P kuivaines	%	0,29	0,23	
K kuivaines	%	2,20	0,88	
Ca kuivaines	%	0,9	0,31	
Mg kuivaines	%	0,25	0,20	

**Kuivaine sisalduse järgi jagunesid rohusilod:**

- **märksilo** (kuivainet < kui 25%) **19%** analüüsitud proovidest, neist riknemisohus 55%
- **närbsilo** (kuivainet 25–40%) **59%** analüüsitud proovidest, neist riknemisohus 25%
- **kuivisilo** (kuivainet 40–55%) **22%** analüüsitud proovidest, neist riknemisohus 4%

**Toorproteiini sisalduse järgi hinnati rohusilod:**

- **hea** (toorproteiini kuivaines > kui 15%) **30%** analüüsitud proovidest
- **rahuldav** (toorproteiini kuivaines 12–15%) **55%** analüüsitud proovidest
- **halb** (toorproteiini kuivaines < kui 12%) **15%** analüüsitud proovidest

**Metaboliseeruva energia sisalduse järgi hinnati rohusilod:**

- **hea** (ME kuivaines rohkem kui 9,5 MJ/kg) **78%** analüüsitud proovidest
- **rahuldav** (ME kuivaines 8–9,5 MJ/kg) **22%** analüüsitud proovidest

**28% analüüsitud rohusilo proovidest vajab kohest söötmist, sest käärimiskvaliteedi analüüsil tuvastati silo vale käärimine (pH kõrge, piimhapet vähe, palju äädikhapet ja teisi lenduvaid rasvhappeid).**

