

Tuottaja	HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU OY	Näytetunnus	83125025396
Näytteenottopvm	18.08.2025	Analysointi	22.08.2025
Näytetunniste	LS 5 I/2024	Korjuupäivä	
Rehulaji	Säilörehu	Säilöntäaine	Bonsilage
Kasvilaji	nurmi	Säilötyyppi	laakasiilo
Sato	1. sato	Korjuutapa	tarkkuussilppuri
Viljelytapa	luomu	Lietelanta	sijoituslevitys

[Muodosta CSV-tiedosto >>](#) [Tulosta taulukko >>](#)

Säilönnällinen laatu	Tulos	Yksikkö	Tavoitearvot
pH	i 4,14		alle 4,52 (ka 351 g/kg)
Ammoniakkityyppi	i 38	g/kg N	alle 40
Maito- ja muurahaishappo	i 57	g/kg ka	19,75-59,69 (Kuiva- aine 351 g/kg)
Haihtuvat rasvahapot	i 20	g/kg ka	alle 10
Sokeri	i 44	g/kg ka	50 - 150

Koostumus

Kuiva-aine	i 351	g/kg	300 - 450
Raakavalkuainen	i 143	g/kg ka	130 - 160
Kuitu (NDF)	i 504	g/kg ka	500 - 600
D-arvo	i 660	g/kg ka	680 - 700
Sulamaton kuitu (iNDF)	i 82	g/kg ka	60 - 90
Tuhka	80	g/kg ka	50 - 100

Rehuarvot

ME (energia-arvo)	i 10,6	MJ/kg ka	10,8 - 11,2
OIV	i 79	g/kg ka	71 - 88
PVT	i 24	g/kg ka	14 - 46
Syönti-indeksi	i 105		yli 105
ME-indeksi	i 99		yli 105

Kivennäis- ja hivenaineet

Kalsium	6,6	g/kg ka	3 - 5
Fosfori	2,8	g/kg ka	2,8 - 3,5
Kalium	26	g/kg ka	20 - 30
Magnesium	2,0	g/kg ka	2 - 2,5

**Kivennäis- ja
hivenaineet**

Mangaani	41	mg/kg ka	40 - 100
Rauta	550	mg/kg ka	80 - 300
Kupari	9	mg/kg ka	6 - 10
Sinkki	23	mg/kg ka	30 - 50
K/(Ca+Mg) ekvivalenttisuhte	1,3		alle 2,2

Lisätiedot

LS 5 I/2024

Tulkinta

Ruokinnan suunnittelun avulla saat kivennäis- ja hivenainepitoisuudet rehuannoksissa eläimen tarpeet kattavalle tasolle.

Tuottaja	HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU OY	Näytetunnus	83125025395
Näytteenottopvm	19.08.2025	Analysointi	22.08.2025
Näytetunniste	PP III/2024	Korjuupäivä	
Rehulaji	Säilörehu	Säilöntäaine	
Kasvilaji	apilapitoinen	Säilötyyppi	pyöröpaali
Sato	3. sato	Korjuutapa	paalain
Viljelytapa	luomu	Lietelanta	

[Muodosta CSV-tiedosto >>](#) [Tulosta taulukko >>](#)

Säilönnällinen laatu	Tulos	Yksikkö	Tavoitearvot
pH	i 4,24		alle 4,00 (ka 212 g/kg)
Ammoniakkityyppi	i 83	g/kg N	alle 40
Maito- ja muurahaishappo	i 65	g/kg ka	35-80 (Kuiva-aine 212 g/kg)
Haihtuvat rasvahapot	i 38	g/kg ka	alle 10
Sokeri	i 13	g/kg ka	50 - 150

Koostumus

Kuiva-aine	i 212	g/kg	300 - 450
Raakavalkuainen	i 159	g/kg ka	120 - 180
Kuitu (NDF)	i 500	g/kg ka	450 - 550
D-arvo	i 651	g/kg ka	660 - 680
Sulamaton kuitu (iNDF)	i 80	g/kg ka	50 - 80
Tuhka	92	g/kg ka	50 - 110
Nurmipalkokasvin osuus	29	%	

Rehuarvot

ME (energia-arvo)	i 10,4	MJ/kg ka	10,5 - 10,9
OIV	i 86	g/kg ka	71 - 88
PVT	i 33	g/kg ka	14 - 46
Syönti-indeksi	i 98		yli 105
ME-indeksi	i 95		yli 105

Kivennäis- ja hivenaineet

Kalsium	8,0	g/kg ka	5 - 10
Fosfori	3,4	g/kg ka	2,8 - 3,5
Kalium	27	g/kg ka	20 - 30

**Kivennäis- ja
hivenaineet**

Magnesium	2,6	g/kg ka	2 - 2,5
Mangaani	51	mg/kg ka	40 - 100
Rauta	320	mg/kg ka	80 - 300
Kupari	8	mg/kg ka	6 - 10
Sinkki	19	mg/kg ka	30 - 50
K/(Ca+Mg) ekvivalenttisuhte	1,1		alle 2,2

Lisätiedot

PP III/2024

Tulkinta

Ruokinnan suunnittelun avulla saat kivennäis- ja hivenainepitoisuudet rehuannoksissa eläimen tarpeet kattavalle tasolle.