

KÄYTÄNNÖN
KOKEMUKSIA

JARKKO HYTTINEN

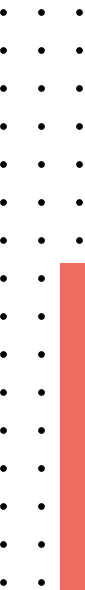
ONGELMA

- Osto väkirehut suuri kuluerä tilalla
- Valkuaisomavaraisuus heikko tilalla
- Nurmi- ja viljakierto
 - Halutaan vaihtelua kiertoon
- Heikko toinen säilörehusato
 - Lehmien ehtyminen
 - Heikko energia-arvo
 - Toinen teko kelpaisi paremmin umpilehmille



MITÄ LÄHDETTIIN TEKEMÄÄN

- Otettiin herne viljelyyn
 - 2020: Pieni ala alkuun 3 ha
 - Seuraavina vuosina pieniä lisäyksiä
 - Joka vuosi käydään läpi mitä pitää tehdä toisin
 - Herne on puitu
 - On myös tehty pyöröpaaliin
 - Mielellään niitto niittokoneella
- Kahden korjuun muuttaminen kolmeen
 - Välissä "pikkukakkonen"



MITÄ HYÖTYJÄ SAATU HERNEEN VILJELYSTÄ

- Herne nostanut tilan valkuaisomavaraisuutta
 - On pystytty korvaamaan 1/3 rypsiä pois
 - Huomattava säästö ostorehuihin varsinkin kun rypsi oli kallista
- Viljelyn monipuolistaminen
 - Kierrossa typensitoja kasvi
 - Säästöjä lannoite puolella
 - Hyvä esikasvi



SÄILÖREHUKORJUUN MUUTTAMISEN HYÖDYT

- Säilörehu satotason nousu
 - Korjataan tehokkaammin pienemmältä alalta säilörehut
 - Saadaan pelto alaa muuhun käyttöön
- Säilörehut on sulavuudeltaan parempia
- Valkuaiset ovat myös parempia sekä energia-arvot
- Tasaisempi maitotuotos
- Tiinehtyvyyteen positiivinen vaikutus



pH	i	4,09	4,02	alle 4,91 (ka 448 g/kg)
Ammoniakkityppi	i g/kg N	20	30	alle 40
Maito- ja muurahaishappo	i g/kg ka	47	33	0,30-40,18 (Kuiva-aine 448 g/kg)
Haihtuvat rasvahapot	i g/kg ka	6	5	alle 10
Sokeri	i g/kg ka	75	155	50 - 150

Koostumus		Yksikkö		Tavoitearvot
Kuiva-aine	i g/kg	318	448	300 - 450
Raakavalkuainen	i g/kg ka	169	128	130 - 160
Kuitu (NDF)	i g/kg ka	526	499	500 - 600
D-arvo	i g/kg ka	678	654	680 - 700
Sulamaton kuitu (iNDF)	i g/kg ka	64	102	60 - 90
Tuhka	g/kg ka	68	74	50 - 100
Nurmipalkokasvin osuus	%	22		

Rehuarvot		Yksikkö		Tavoitearvot
ME (energia-arvo)	i MJ/kg ka	10,9	10,5	10,8 - 11,2
OIV	i g/kg ka	90	77	71 - 88
PVT	i g/kg ka	37	12	14 - 46
Syönti-indeksi	i	114	104	yli 105
ME-indeksi	i	112	97	yli 105

MITÄ HYVÄ MUISTAA (HERNE)

- Noin 80-100 itävää siementä/neliö
 - Jos puidaan
- Rikkakasvitorjunta huolella
 - Helpottaa jos edellisenä vuonna glyfottaa
- Ei tarvitse hirveästi lannoitetta perustaessa
- Jos alkaa kokeilla ei heikolle lohkolle
- Älä heti sano että ei ikinä enää
 - Mieti missä onnistuttiin ja missä epäonnistuttiin
 - Ja kokeile uudestaan



HYVÄ MUISTAA (PIKKUKAKKONEN)

- Lisää lannoite kustannuksia hieman
 - Tulee kyllä takaisin korkeampana säilörehu satona
- Ei lietettä mielellään kolmanteen satoon
 - Kasvin talvehtiminen
- Kannattaa käyttää monipuolista seosta
 - Timotei, nurminata, ruokonata ja apila
- Nurmien tarkkailu keväällä
 - Täydennyskylvö
- Korjuuaikanäytteet
- Kolmannen sadon aikana haasteena puinnit samaan aikaan
 - Varmista että työt ei ruuhkaudu





11/28/2024

