

Sikori som haustbeite til lam?

Georg Smedsland



Norsk Agder
Landbruksrådgiving



Norsk Agder
Landbruksrådgiving

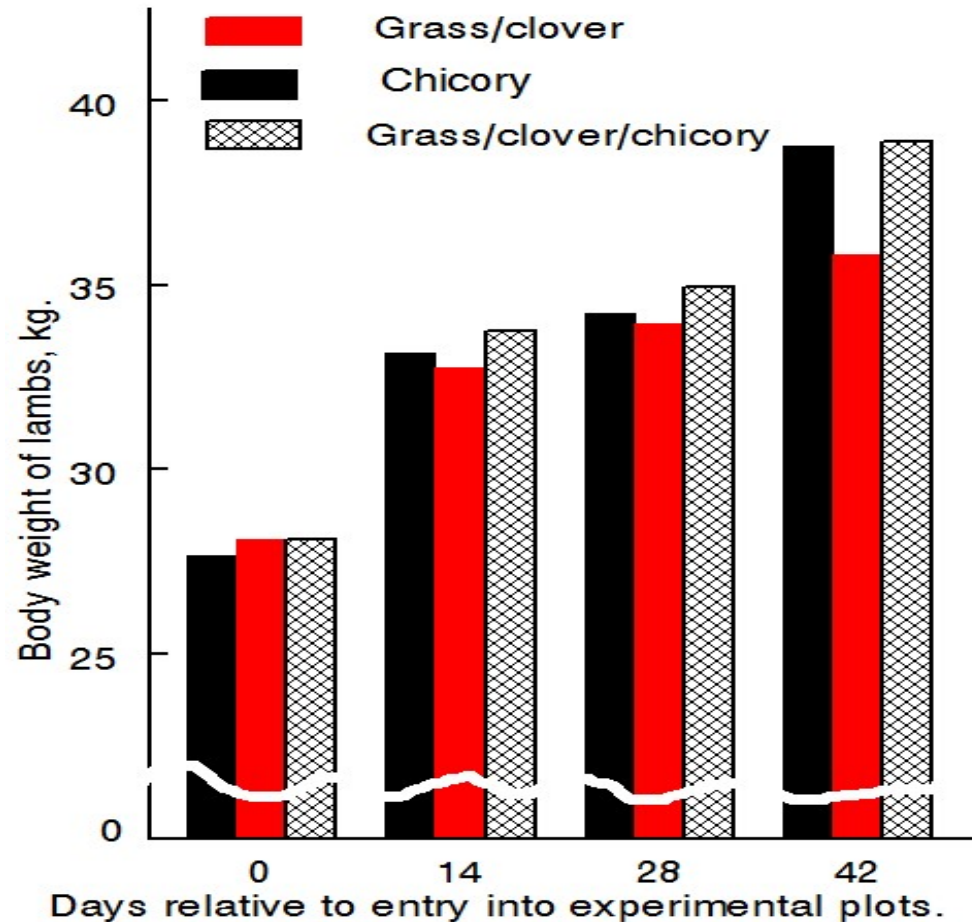
Sikori

Fleirårig urt i korgplantefamilien

- Høgt proteininnhald
- Høgt innhald av mineral
- Anti-parasittisk verknad på innvollsnyltare
- -> Økt tilvekst



Forsøk ved Nibio ved Kidane, Sørheim og Steinshavn



Økt tilvekst med sikoribeite

**Dette må vi i NLR
undersøke**

- Hvordan er avlinga
- Overvintrar sikori i Norge
- Sådd i reinbestand eller i blanding
- Lar sikori eng seg ensilere



Sikori er kravstor til jord

- Trivst best på mineraljord
- Pålerot
- pH rundt 6
- Innhold av P-AI og K-AI bør vere minst middels
- Varmeelskande -> dei beste områda





Norsk Agder
Landbruksrådgiving

Etablering

- Ingen plantevernmiddel som skåner sikori
- Kontroll på ugras før etablering
- Vent til temp er 12 grader i jorda for rask etablering
- Kan etableres vår og høst
- Blomstrar ikkje attleggsåret



Dyrkningsteknisk

- Sortsval er viktig. Du skal bruke Puna II
- Ettårig eller flerårige varianter
- Reinbestand eller i blanding
 - Velg i blanding!
 - Treng ikkje reinbestand for og oppnå antiparasittisk virkning.

Gjenleggsåret 2014



Norsk Agder
Landbruksrådgiving

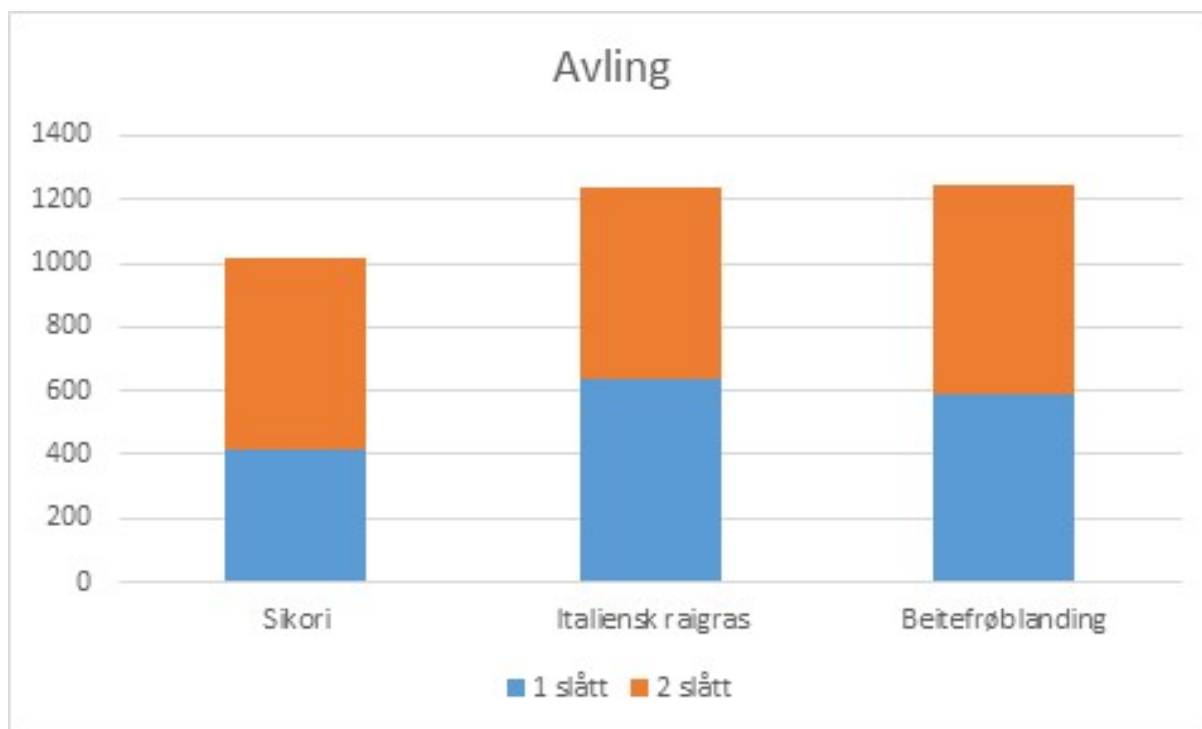


Norsk Agder
Landbruksrådgiving

1 slått 1 års eng



Norsk Agder
Landbruksrådgiving





Norsk Agder
Landbruksrådgiving



Norsk Agder
Landbruksrådgiving



Norsk Agder
Landbruksrådgiving

Grimstad etablert 2015



Norsk
Landbruksrådgiving Agder

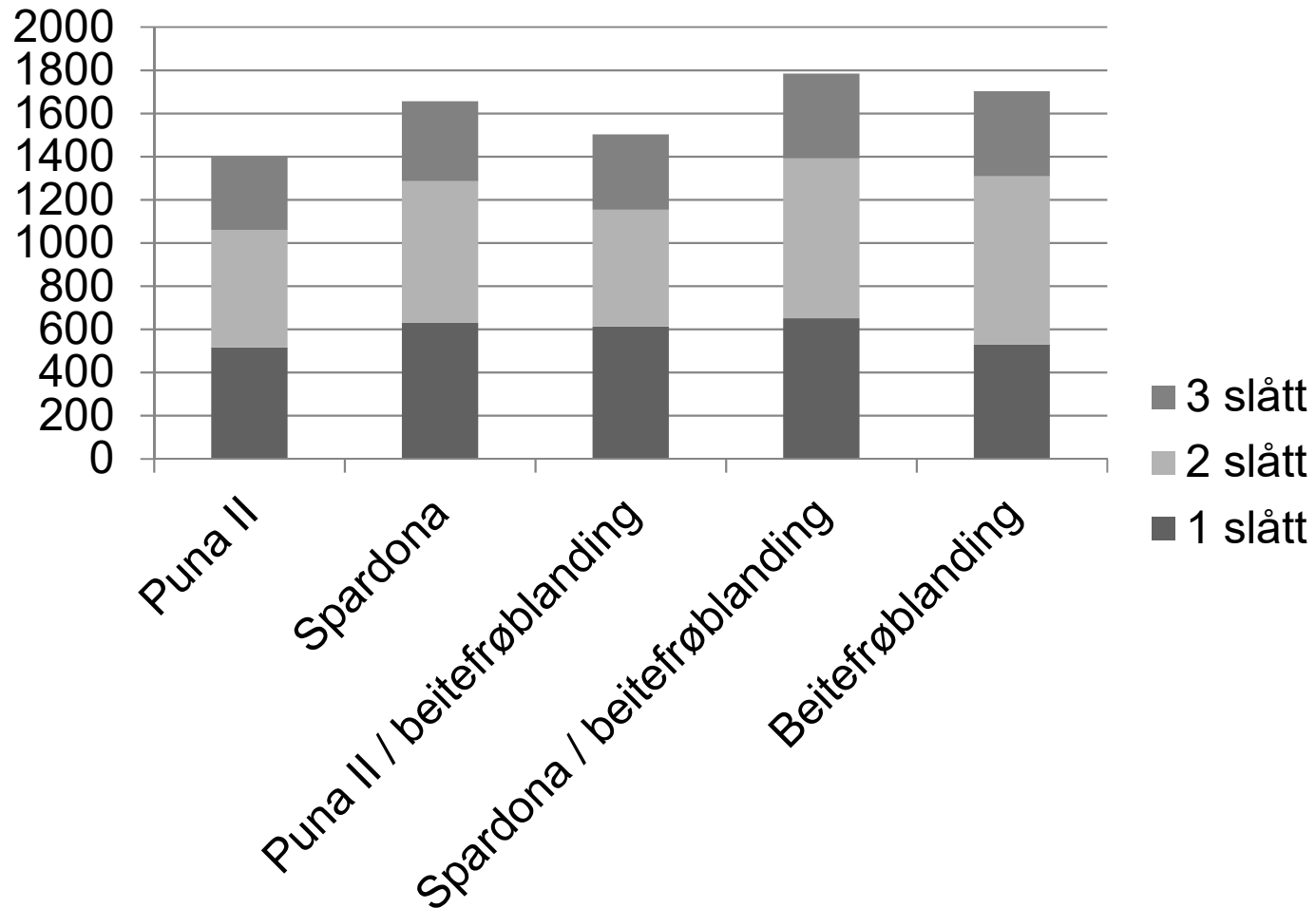
Lab.nr.	NOS009640-15	Tatt ut	01.12.2015
Oppdragsnr	8191858-2076389	Prøve mottatt	04.12.2015
Prøvetype	Grovfôr STORFE for NorFôr	Analysereport klar	22.12.2015
Dyreslag	Storfe		
Fôrslag	06-0463. Surfôr, sent høstet	Botanisk sammensetning	
Slått nr	1		
Høstedata	09.11.2015		
Silotype	Baller pakket enkeltvis		
Tilsetningsmiddel	GrasAAT Plus		
Merket	Sikori		

Parameter	Resultat	Lands- snitt	Enhet	Parameter	Resultat	Lands- snitt	Enhet
Tørrstoff	25.9	29.8	%	Melkesyre	77.2	52.2	g/kg TS
Råprotein	120	144	g/kg TS	Eddiksyre	11.6	11.1	g/kg TS
Aske	101.0		g/kg TS	Smørsyre	1	2	g/kg TS
Bufferløselig råprotein (sCP)	456		g/kg rProt	Maurisyre	2	5	g/kg TS
NDF kjemisk	446		g/kg TS	Propionsyre	<0	1	g/kg TS
OMD, fordøyelighet	70.0	71.9	%	pH	4.2	4.4	
iNDF, ufordøyelig fiber	219.8		g/kg NDF	Etanol	18.1	17.8	g/kg TS
				Ammoniakk - N	82	77	g/kg N

<i>Fôrverdier i NorFor</i>			
NEL 20	5.45	6.08	MJ/kg TS
AAT 20	68	81	g/kg TS
PBV 20	17	20	g/kg TS
Fylleverdi	0.51	0.53	FV/kg TS
Tyggetid indeks	63	76	min/kg TS



1 års eng Grimstad



Konklusjonar

- Sikori gir økt tilvekst på lamma.

- Sikori i reinbestand gir lågare avling enn dei tradisjonelle engvekstrane, i blanding er forskjellen mindre.

- Sikori er ikkje veldig vinterherdig, egner seg nok derfor best i dei beste områda, på god jord

- Sikori lar seg ensilere

