

Markvandring Lemvig den 4. juli 2017

Forsøgsviden om økologisk kløvergræs

Gødskning af kløvergræs – udvalgte led (foreløbige resultater)

1. slæt 2017			
Gødskning 1. slæt	Svovl	Kalium	Udbytte og merudbytte
	% i ts	% i ts	FEN pr. ha
Ingen gødning	0,15	1,51	3410
34 kg S i kieserit	0,20	1,56	360
50 kg K + 34 kg S i Patentkali	0,21	2,20	620
86 kg K i gylle	0,15	1,92	580
86 kg K i gylle + 34 kg S i kieserit	0,25	2,90	930
171 kg K i gylle	0,17	2,51	670
171 kg K i gylle + 34 kg S i kieserit	0,21	2,72	570
171 kg K i gylle + 50 kg S i kieserit	0,23	2,88	830
Normal	> 0,2	> 2,1	
Lavt	0,16-0,2	1,8-2,1	
Kritisk lavt	< 0,16	< 1,8	

Konklusion fra forsøg 2016

- Svovl i de anvendte gødninger optages i afgrøden
- Merudbytter - kun i første slæt
 - Svovl i forhold til ugødet; 300 FEN pr. ha
 - Svovl når der allerede er givet gylle; ikke merudbytte
 - Dog ét forsøg med meget lavt indhold af svovl; ca. 500 FEN pr. ha
- Ingen sikre forskelle på proteinindhold eller andre kvalitetsparametre.

STØTTET AF
fonden for
økologisk landbrug

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne