

## 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 +<br>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 +<br>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 +<br>34 kg S i kieserit | 0,21     | 2,72    | 570                   |
| 171 kg K i gylle +<br>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



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne