









24. juni 2020

## Markvandring d. 26. juni viser effekt af nye økologiske biogasgødninger

På forsøgsarealerne ved Forskningscenter Foulum testes nye biogasgødninger, der skal hæve de økologiske udbytter og forbedre klimaprofilen. Kom og vurder effekten på afgrøden den 26. juni kl. 10.

Hvis næringsstofferne i de organiske gødninger kan udnyttes bedre, vil økologisk planteproduktion kunne hæve udbytterne og dermed få en bedre klimaprofil.

Markforsøg med ClimOptic-gødninger 03-06-2020

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 1: Kvæggylle (100 kg N <sub>tot</sub> ) (FS)  | 2: Afgasset gødning (100 kg N <sub>tot</sub> ) (FS)                                 | 3: Separeret gødning (100 kg N <sub>tot</sub> ) (FS)                                | 4: N/S (25 kg N <sub>tot</sub> ) Placeret ved såning                                | 5: Som 4 + 75 kg N <sub>tot</sub> separeret ved buskn.                                | 6: 75 kg N <sub>tot</sub> separeret ved buskning.                                     |
|  |  |  |  |  |  |
| 7: Tørret fiber (100 kg N <sub>tot</sub> ) (FS)                                     | 8: 0 N (ugødet)   | 9: 30 kg N (NS 27-4)  | 10: 60 kg N (NS 27-4)   | 11: 90 kg N (NS 27-4)   | 12: 150 kg N (NS 27-4)  |

Alle behandlinger grundgødet med 75 kg K i patentkali. Eftergødsning i 5 og 6 den 28. maj 2020.

SEGES er med til at udvikle og afprøve teknikker, der kan opdele afgasset gødning fra biogasanlæg i fraktioner med forskellig kvælstof-profil.

Det er målet at udvikle et system, hvor kløvergræs dyrket til biogas plus de optimerede gødninger tilsammen hæver de økologiske udbytter og samtidig forbedrer økologiens klimaprofil.

### Hvor og hvornår

Fredag den 26. juni kl. 10 kan du få lejlighed til selv at vurdere, hvordan de nye gødninger påvirker afgrøderne.

Markvandringen starter ved forsøget på Foulumgaard, Hobro Landevej 17, 8830 Tjele. (Se kort herunder)

Efter gennemgang af markforsøget vil der være mulighed for at se separationsteknikken, de anvender på Foulums biogasanlæg.

### Tilmelding

Af hensyn til corona-situationen vil vi gerne vide, hvor mange der kommer. Send derfor en mail til Erik Fog, [erf@seges.dk](mailto:erf@seges.dk) for tilmelding.



Mødested ved markforsøget.

Markvandringen er en del af projektet: "Climate optimized fertilization in organic cropping systems (ClimOptic)" der har fået tilskud fra "Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet", og er en del af Organic RDD 4 programmet, som koordineres af ICROFS.

Erik Fog  
Landskonsulent  
Økologi Innovation

D +45 8740 5490 M +45 5180 8669 E [erf@seges.dk](mailto:erf@seges.dk)