



## Temadag om jordfrugtbarhed d. 12. oktober 2016

### - En vej til robust planteproduktion

**Lokalitet:** AU Foulum, mødelokale 4, Blichers Allé 20, 8830 Tjele

**Tilmelding:** på mail til tmp@seges.dk senest d. 3. oktober. **Pris:** 400 kr. plus moms

**Baggrund:** Jordens struktur og frugtbarhed er fundamentet for en bæredygtig og robust planteproduktion. Derfor er det vigtigt at have jorden med i tankerne, når der planlægges sædskifte og dyrkningsmetoder, så man sikrer, at der opbygges en frugtbar og bekvem jord, og at belastningen af jorden ved kørsel og jordbearbejdning minimeres mest muligt.

En sund jord skal have en god krummestruktur, der skal være hulrum, som sikrer luftskifte, og som tillader planterødder at trænge uhindret ned i jorden og der skal være en god evne til at binde vand og næringsstoffer. Tilførsel af organisk stof er med til at sikre humusdannelse og krummestruktur og understøtter jordfaunaen og det mikrobielle liv i jorden. Jordens tilstand er et komplekst samspil af de levende organismer i jorden og de kemiske og fysiske forhold i jorden.

Temadagens indlægsholdere er specialister i forskellige aspekter af jordens frugtbarhed og giver hver især deres bud på konkrete og praksisnære redskaber, der kan være med til at sikre en sund og frugtbar jord.

<b>Kl. 9.30 - 10.00</b>	Velkomst og kaffe
<b>Kl. 10.00 – 10.30</b>	”En sund jordstruktur og hvordan man undgår skader på jorden” v. Lars Munkholm, Institut for Agroøkologi - Jordfysik og Hydropedologi, Aarhus Universitet
<b>Kl. 10.40 – 11.10</b>	”Næringsstofbalancer på bedriften” v. Jørgen Eriksen, Institut for Agroøkologi – Jordbiologi og Næringsstoffer, Aarhus Universitet
<b>Kl. 11.20 – 11.50</b>	”Skal økologer kalke?” v. Eskild Bennetzen, Planter & Miljø, SEGES Frokost
<b>Kl. 13.00 – 13.30</b>	”Organisk stof i jorden” Jørgen E. Olesen, Institut for Agroøkologi – Klima og Vand
<b>Kl. 13.40 – 15.00</b>	Markvandring: Jordprofiler i marken v. Lars Juhl Munkholm, Institut for Agroøkologi – Jordfysik og Hydropedologi, Aarhus Universitet Kaffe og kage
<b>Kl. 15.20 – 15.50</b>	”Komposteringspraksis på en økologisk planteavlsbedrift” v. Svend Daverkosen, Barritskov
<b>Kl. 16.00 – 16.30</b>	”Jordfauna og særligt regnormes betydning for jordens egenskaber” v. Paul Henning Krog, Institut for Bioscience - Jordfaunaøkologi og økotoxikologi, Aarhus Universitet
<b>Kl. 16.30 – 17.00</b>	Plenum

Der tages forbehold for ændringer i program.