

Förlsag på exjobb!

I vår forskning som handlar om växthusgasavgång från odlade torvjordar använder vi olika typer av markfuktsmätare. Dessa är sällan kalibrerade för torvjordar.

Arbete skulle således innebära:

- Beskriva teorin bakom de olika vattenhaltsmätarna
 - Profile Probe
 - WET sensor
 - SM-300
- Hämta hem torvjordar från olika platser och med olika egenskaper.
- Jämföra dessa med gravimetrisk vattenhaltsbestämning
- Utveckla kalibreringsmodeller för alla sensorer och bedöma noggrannheten av mätningarna.

Kontaktperson:

AgrD. Örjan Berglund

Inst.f. mark och miljö

E-post orjan.berglund@slu.se

