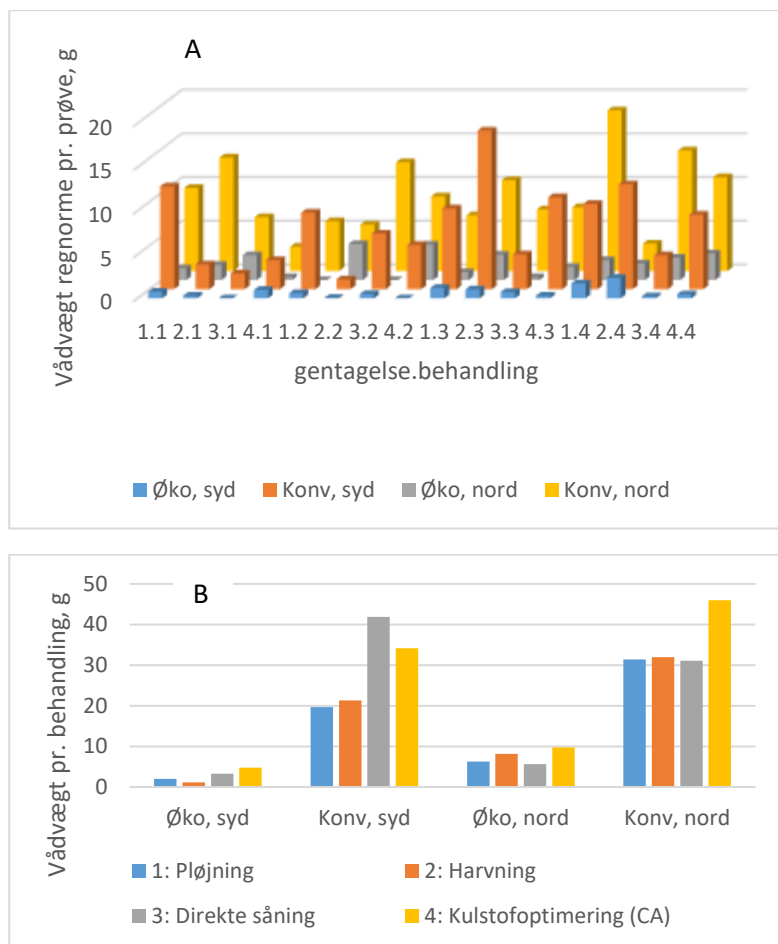


## Regnormeoptælling på forsøgsarealer i GUDP-projektet CarbonFarm. Foreløbige resultater.

Marianne Bruus, Aarhus Universitet. Institut for Bioscience - Plante- og insektøkologi.

I perioden 8.-11. oktober blev der indsamlet regnorme på de fire lokaliteter. Der blev taget en prøve pr. parcel. Hver prøvetagning bestod i at opgrave en jordklump på 25 cm x 25 cm x 30 cm, sortere ormene fra, lade dem tømme tarmen på filterpapir til dagen efter, hvor ormene så blev artsbestemt og vejet. Som det ses af Figur 1A, var der stor variation mellem de forskellige brug og en del variation mellem parceller med samme dyrkningsform. Når data opgøres for de enkelte behandlinger, er der en tendens til, at der er flere regnorme i parceller dyrket med direkte såning og CA (Figur 1B).



Figur 1. Vådvægten af regnorme pr. prøve à 25 cm x 25 cm x 30 cm i de enkelte parceller (A) og opgjort pr. behandling (B).

Der bliver optalt regnorme igen senere i projektperioden.