



Agro Food Park d. 05.11.2021

## Temadag d. 3/11 2021

### Oplæg om calcium/fosfor-fodring i projektet ORPHEUS

I forbindelse med temadagen holdt Sofie Knorr Jensen fra Innovationscenter for Økologisk Landbrug oplæg om calcium/fosfor-fodring. Her gav hun indblik i calcium og fosfor-kredsløbet, og deres betydning for æglægning og knogler. Dette oplæg havde til formål at fremhæve potentialet i at sænke niveauet af fosfor i foderet, da dette både kan øge calcium-tilbageholdelse samt sænke udskillelse af fosfor.

Ydermere redegjorde Sofie for, hvorfor man med fordel kan sænke calcium-niveauet i foderet drastisk for så i stedet at fodre med grove calcium-skaller om eftermiddagen/aftenen. Dette ville gøre, at hønen modtager det meste af hendes daglige calcium, der hvor hun har brug for det; nemlig under æggeskalsdannelse. Sofie påpegede, at dette ville skåne knoglerne, da hønen ikke ville trække lige så meget af calcium og fosfor fra knoglerne til æggeskallen.

Dette oplæg tog udgangspunkt i den tidligste periode af projektet ORPHEUS, hvis forsøg med økologiske æglæggere fortsat er under gennemførelse på Aarhus Universitet Foulum. Det store GUDP-projekt vil efter afslutning have kortlagt effekten fosforniveau samt strategisk tildeling af calcium for en hel produktionsperiode.

Dette projekt er støttet af:

