

Møde om problemstillingen og løsningsforslag for udvalgte interessenter

12. juni 2024 deltog Mette Langgaard, SEGES Innovation i Planteaften ved Ytteborg forsøgsstation (Hjermvej 94, 7560), som er et arrangement målrettet landmand, konsulenter og andre interessenter. I år var temaet "Er gylle guld", og der deltog 250-300 deltagere i arrangementet.

På programmet var en fælles opstart, hvor deltageren så forskellige typer af gylle (kvæggylle og afgasset gylle) blive udbragt på forskellige måder (slangeudlagt, nedfældersko og sortjordsnedfældning).

Herefter blev deltagerne delt i 5 hold, som skulle ud at se 5 forskellige poster. Vi stod for én ud af de fem poster som deltagerne skulle rundt til ved arrangementet. Ved vores post præsenterede vi problemstillingen ved at nedfælde gylle til vårsæd. Nedfældning af gylle før vårsæd giver en høj udnyttelse af kvælstoffet i gyllen da ammoniakfordampningen minimeres i forhold til slangeudlægning. Studier viser dog at lattergasemissionen er høj ved nedfældning i forhold til slangeudlægning. Derfor fortalte vi om, hvilke hypoteser vi har i forhold til at minimere risikoen for lattergasemission, hvilket vi belyser i 2 forsøgsserier, som vi præsenterede deltagerne for.

Først hørte de om, hvordan nedfældning med gåsefodstand i stedet for klassisk sortjordsnedfælder forventes at reducere risikoen for lattergasdannelse, hvordan pløjning før nedfældning måske kan reducere lattergasemissionen samt brugen af nitrifikationshæmmer.

Dernæst fortalte vi om forsøgsserien, hvor vi belyser klimaeffekten af afgasset gylle med forskelligt tørstofindhold i vårbyg samt klimaeffekten af afgasset gylle med og uden separering, tilsætning af nitrifikationshæmmer eller Calcium Cynamid. Deltagerne så forsøget, og det blev demonstreret, hvordan vi udtog lattergasmålinger i udvalgte parceller. Deltagerne pointerede at disknedfælder er meget anvendt i praksis, så vi overvejer, om denne metode skal inddrages i næste års forsøg.

Billeder fra arrangementet:





