

Konsulentforeningen

Rapport over studietur til England 19/6 – 22/6 2022 til England gennemført af Erik Sandal

19/6 -22

Afrejse fra Billund Airport til Stansted med afgang 23.30 Ankomst 00:05

20/6 -22

### **Besøg på Rothamsted forsøgsstation.**

Forsøgsstationen er først og fremmest kendt for de fastliggende gødningsforsøg som har ligget med samme behandlinger med og uden gødning i mere end 150 år. Forsøgene har dannet grundlag for meget inden for gødningslæren, og fremhæves til stadighed i forhold til nutidens debatter omkring gødskning og miljø. Det var også interessant at se forskellen mellem jord, der aldrig har fået tilført husdyr gødning og jord der regelmæssigt har fået tilført organisk materiale.



Langvarige forsøg med og uden husdyrgødning. Den mørke jord har gennem årene fået tilført organisk gødning

Besøg hos familien Briggs

læhegn i markerne som, som hovedsageligt består af tidligere søbund. Der dyrkes forskellige afgrøder, nogle med henblik på afsætning i egen gårdbutik. Familien forstår på den måde at udnytte det positive i de miljømæssige aspekter, der findes i tilknytning til Conservation Agriculture (CA)/No till. Dokumentet kan indeholde følsomme personoplysninger

Tirsdag den 21. juni

Besøg hos Clive Baily

Clive Baily driver et konventionelt landbrug efter principper for Conservation Agriculture. Han har løbende udviklet landbruget, og anses nu for en af de førende inden for CA i England. Der er tale om god lerjord, som efterhånden har udviklet sig til at få en rigtig god jordstruktur. Dette medfører, at det er muligt at dyrke høje udbytter uden den store indsats af hverken gødning eller kemi. Der praktiseres et alsidigt sædskifte.

Besøg hos Tim Parton

Tim Parton er manager på farmen, der tilhører en familie. Tim er gået all inn på at dyrke jorden efter regenerative principper. Der praktiseres no-till, men herudover arbejdes der med biostimulanter og kompost the. Vi så afgrøderne som trods et meget lavt input af gødning stod ganske udmærket. Teorien om at afgrøderne holder sig selv sunde kunne vi dog ikke få bekræftet, da der blev fundet ganske alvorlige angreb af sygdomme og skadedyr i afgrøderne. Det var dog et interessant indblik i en dyrkningsform, som der snakkes meget om.



Tim Parton fortæller om principperne for dyrkning på ejendommen

Onsdag den 22. juni.

Besøg på Groundswll

Groundswell er en årlig landbrugsmesse, som for år tilbage blev startet af lokale landmænd. Fokus var især på direkte såning. Det er en kombination af faglige indlæg og udstillinger og maskindemonstrationer. I forhold til de første år er der sket en kolossal udvikling. Der er nu rigtig mange udstillere og fokus i år var især på biostimulanter og forskellige former for nye måder at måle/vurdere jorden på. Der var fortsat maskindemonstrationer med fokus på no-till. De fleste indlæg drejede sig om regenerative dyrkningsformer. Da jeg deltog i den første Groundswell udstilling for 6 år siden var det imponerende at se den udvikling, der er sket siden da.





Stor interesse for biostimulanter på Groundswell

Alt i alt var det en veltilrettelagt tur, der gav mange gode input til mit fortsatte virke som planteavlskonsulent.