

## Store Frødag 2019 – udlæg af engrapgræs i ærter

### Store Frødag 2019 - 4 såmaskiner – 4 etableringsmetoder af udlæg

#### Indledning

Som optakt til afholdelse af Store Frødag den 9/6 2019, er forberedelserne allerede godt i gang. I foråret 2017 er gennemført et lokalt forsøg med udlæg af engrapgræs i ærter til modenhed. Et af formålene er, at belyse forskelle i etableringsmetoderne – eller snare om der vil være forskel på måden engrapgræs etableres på.



Forsøget vil til Store Frødag 2019 fremstå som en 2. års engrapgræsmark. Forsøget forventes etableret igen i 2018, med samme maskiner og afgrøder, som så vil være en 1. års engrapgræsmark i 2019, der ligeledes vises frem.

Forsøget blev først etableret den 20. april, på grund af en våd periode fra starten til medio april måned, hvilket var til den sene side, men såbedet var godt.

#### Resultater

Her under er resultater for de 4 etableringsmetoder vist i tabel 1. Der er målt sådybde af både dækafgrøde og udlæg, samt plantebestand og udbytte. Sådybden af ærterne er for alle maskiner stort set ens, hvorimod udlægget er til den lave side for U-Drill. Dette er formentlig fordi at udlægget blev lagt i jorden via skærene der normalt bliver brugt til kornet, og derved en fejljustering. Dette viser sig også i at plantebestanden efter høst er relativ lav. Det er værd at lægge mærke til at den "gamle" metode, hvor der bliver brugt en Nordsten såmaskine er den etablering med flest planter efter høst.

**Tabel 1.** Etableringsmetode og udbytte.

Maskine	Sådybde		Plantebestand		Udbytte Kg/ha
	Dæksæd	Udlæg	Dæksæd v fremspiring	Udlæg v høst	
Väderstad Spirit	4	0,8	69	34	6000
Kuhn Rotorsæt / Nordsten <sup>1)</sup>	3	0,6	65	45	5902
Kuhn Rotorsæt m Fiona frøsåkasse	3	0,5	77	23	5882
Kverneland U-Drill	3	0,4	69	13	6000

<sup>1)</sup> Der er sået ærter med rotorsæt og efterfølgende sået udlæg med Nordsten.