



Miljø- og
Fødevareministeriet

gudp

Vejning af planteklip til bestemmelse af variation henover marken	Ansvarlig	NHKR
	Oprettet	23-11-2018
	Side	1 af 1
Projekt:	[4165, SAT-N]	

Vejning af planteklip til bestemmelse af variation henover marken

Det er relevant, at kende til, hvor godt man med planteklip beskriver variationen i kvælstofoptagelsen henover en mark. Derfor har SEGES udført en forundersøgelse, hvor der blev klippet og vejret 32 planteklip i en vinterrapsmark og en mark med olieræddike og honningurt.

Undersøgelsen er beskrevet i nedenstående af Anna Kjærgaard Kristiansen <ANKK@seges.dk>

Den 20/9-18 blev der for henholdsvis en vinterrapsmark og en mark med olieræddike og honningurt taget 32 planteklip á 0,25. I vinterrapsen var der en lav dækningsgrad og meget lidt ukrudt at se, men var meget fin i rækkerne og med tydelige hjulspor. I olieræddike/honningurt efterafgrøden var der meget høj dækningsgrad at se og der var en høj mængde af ukrudt i marken, der var desuden ingen hjulspor at se i marken med efterafgrøden.

Planteklippene blev foretaget ved at kaste en tælleramme på 0,25 m² ud i marken, alt plantemateriale indenfor rammen blev klippet af ved en cm over jordoverfladen. Efterfølgende blev det vægten bestemt i marken, ved hjælp af en digital vægt og en bakke som indholdet fra planteklippet blev lagt i. For at bestemme planteklippetenes placering blev rammen kastet videre fra det felt der lige blev klippet i. Desuden blev rammen genkastet hvis den ramte i hjulspor i marken.

Resultater findes på og kan ses i nedenstående graf

T:\2018\160_PlantelInno\4165 GUDP_SAT-N\01_Arbejdsmappe\AP3-markforsøg\Planteklip i mark

