



# Anlæg af gylleforsøg

Hanne Bach<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Teknologisk Institut

Denne instruktion beskriver krav til design i forsøg, hvor gylle skal udbringes med gyllevogn fra Teknologisk Institut eller Forsøgsvirksomheden Ytteborg.

## Generelt

Forsøget anlægges efter forskrifter i [Instruktion for anlæg af forsøg](#), der sættes dog krav til minimum parcelstørrelse. Gyllevognen er 3 meter bred, derfor skal bruttoparcellen være minimum 3 meter. Forsøget høstes med en 1,5 meter parcelmejetærsker, for at have værn på hver side af høstparcellen, samt undgå evt. kørespor fra traktor.

## Krav til parcelstørrelse

- Bruttoparcelbredden er som minimum 3 meter. Bruttoparcellen må gerne være større, der dog vil medføre at noget af værnet ikke får tilført gylle.
- Nettoparcel/høstparcellen svarer til bredden af en 1,5 meter parcelmejetærsker, således at der vil være værn på begge sider samt eventuelle kørespor undgås.
- Ved almindelig rækkeafstand på 12,5 cm består høstparcellen i små parcelteknik af 10 sårækker, dvs. at der er 112,5 cm's afstand mellem de yderste rækker.
- Ved dobbelt rækkeafstand på 25 cm består høstrækken af 5 sårækker, dvs. der er 100 cm's afstand mellem de yderste rækker.
- Der skal være tydelige parcelgrænser, som adskiller høstparcellen og værneparceller indenfor bruttoparcellen.
- Parcelgrænsen skal danne en høstparcel, som ikke vil blive berørt af hjul på traktor og gyllevogn (en typisk parcel på 1,5 meter midt-midt er ideel).
- Parcelgrænser kan enten laves ved:
  - At lukke 2 såskær på hver side af høstparcellen.
  - At indvande parceller i eksisterende mark
  - At bruge en radrenser (økologisk forsøg i eksisterende marker)
- Parcelgrænserne skal holdes rene

Se nedenstående eksempel, som viser 2 parceller ved siden af hinanden:

		Bruttoparcel 1			Bruttoparcel 2					
		Nettoparcel 1			Nettoparcel 2					
x m	0,75 m	1,5 m	0,75 m	x m	x m	0,75 m	1,5 m	0,75 m	x m	
Værn i bruttoparcel der ikke får gylle (Hvis bruttoparcel er bredere end 3 m	Værn i bruttoparcel der får gylle	Høstparcel / nettoparcel			Værn i bruttoparcel der får gylle	Værn i bruttoparcel der ikke får gylle (Hvis bruttoparcel er bredere end 3 m	Værn i bruttoparcel der ikke får gylle (Hvis bruttoparcel er bredere end 3 m	Værn i bruttoparcel der får gylle	Høstparcel / nettoparcel	
		Kørespor der ikke ødelægger sårækker i høstparcel						Kørespor der ikke ødelægger sårækker i høstparcel		
				Værn i bruttoparcel der ikke får gylle (Hvis bruttoparcel er bredere end 3 m					Værn i bruttoparcel der får gylle	Værn i bruttoparcel der ikke får gylle (Hvis bruttoparcel er bredere end 3 m