



Forstå forsøgsplanen

En forsøgsplan fortæller hvad der skal gøres i forsøget, hvordan forsøget skal anlægges i marken og hvad der skal måles. De vigtigste elementer i en forsøgsplan er forklaret i nedenstående eksempel.

Nordic Field Trial System Version 1.1.0107.2020

Tryk bestil for at få et forsøg

LOG AF
Forsøgsplanlægning
AgroTech



273011717 OnFarm Forsøg: Gødning og hjælpestoffer i kornafgrøder

Til Oversigt

OnFarm
Agro Food Park 15
8200
Aarhus N

Forsøgsnr. og titel

Planansvarlig
Telefon: /722
Email: onfarm

Bestil

Design og antal gentagelser

Gentagelser udtrykker hvor mange gange den samme behandling/led gentages. Der skal være mindst 3 gentagelser før der laves statistiske beregninger. Jo flere gentagelser, jo bedre. Vi anbefaler 4-5 gentagelser.

FORMÅL: OnFarm Forsøg har til formål at gøre det lettere at håndtere og opsamle data for alle de mange forsøg der udføres på landmandens marker. Denne plan skal anvendes til afprøvning af forskellige sorter eller dyrkningsstrategier i kornafgrøder.

FORSØGSBETINGELSER: For at data er brugbare er det vigtigt at man udfylder, så mange oplysninger om forsøget som muligt. Det er desuden muligt at vælge om data skal være offentlige eller konfidentielle. Se eventuelt vejledning på www.onfarmtrials.com.

ANLÆGSDATA: Forsøget skal anlægges i striber af hele markens længde og i så mange gentagelser det er muligt. Der skal være mindst 3 gentagelser for der kan laves en statistisk analyse. Alle striber skal være nogenlunde lige lange. Sørg for at der ikke bliver kørt unødigt i striberne og at der, hvis nødvendigt, bliver kørt ens i alle striber.

DESIGN DATA: Stribeforsøg, 1 faktor, 4 Gentagelser, Parcellerdeling: randomiseret.

Grundbehandlinger

Kategori	Middel	Omfang	Mgd./ha.	Grovn.
Udsæd og såning	Så-dato, hovedafgrøde	Kun forsøg		

GRUNDOPLYSNINGER: Tilret oplysning om afgrøden i forsøget samt evt. andre relevante oplysninger som f.eks. GPS-koordinater på forsøgets placering, sortsnavn eller forfrugt.

GRUNDBEHANDLING: Anfør alle de behandlinger der udføres i hele forsøgsarealet under grundbehandlinger. Indskrives som et notat (analysecertifikatet kan evt. vedhæftes som et notat/billede). Se eventuelt vejledning på www.onfarmtrials.com.

BEHANDLING I VÆKSTPERIODEN: På forsøgsarealet må der kun udføres behandlinger, som ikke påvirker forsøgsbehandlingerne. Testes der f.eks. et svampemiddel, må der ikke bruges i forsøget som den omgivende mark, således at megen ukrudt ikke påvirker resultatet.

Forsøgsled og forsøgsbehandlinger:

Faktor 1: Behandling	Led	Tid	Behandling, mgd./ha ^(*)	Opbevaringsbetingelser
1	1		Ubehandlet	
	2		Behandlet	

^(*) l/kg pr. ha. svarer til ml/g pr. 10 m²

Forsøgsbehandlinger

Der skal være mindst 2 behandlinger. I dette forsøg er der et led som er ubehandlet, men det kan også være halv dosis, dobbelt dosis eller andet. Se eksempler på onfarmtrials.com

VEJLEDNING TIL FORSØGSBEHANDLING: "Ubehandlet" og "Behandlet" er kun eksempler, og skal udskiftes med de gødningstyper der bliver udført i forsøget. Se eventuelt vejledning på www.onfarmtrials.com.

Måletider

Måletider	Niveau	Måleparameter	
P01	Ved anlæg		
	Forsøg	JB NR vurderet, evt. teksturanalyse indberettes. Skal udfyldes	
P02	Stadium 90, Ved høst		
	Parcel	KERNE/FRØ-PRØVE til egne analyser. Udtages der prøver til analyse af vand og renhed, skal prøvestørrelsen være 1 kg. Se eventuelt vejledning om prøveudtagning på www.onfarmtrials.com .	RENHED, % i råvare VAND, % i kerne/frø RÅPROTEIN, % i råvare
	Parcel	PARCELUDBYTTE kg kerne/ha (ukorrigeret). Her kan udbyttet indtastes direkte, hvis der måles vandindhold og renhed.	
	Parcel	UDBYTTE (ukorrigeret) hkg kerne/ha. Her kan udbyttet indtastes direkte, hvis der ikke måles vandindhold og renhed	

Måleparametre

Måleparametre er en liste over de ting, der skal måles i marken. Der skal som minimum måles høstudbytte (parceludbytte), men det kan være en fordel at registrere andet, fx lejesæd hvis det fx. er vækstregering, der afprøves.