

### Forsøksplanlegging i Nordic Field Trial System

Chloé Grieu – Teams møte – 2. april 2025



# PC-appen («gammel» NFTS)

- Ute 1. juli
- Nytt nettbasert system
- PC-feltforsøk og forsøksplanlegging moduler erstattes med nettsider
- Administrasjon av forsøk og Landsforsøk oversikt forblir det samme







#### https://office.webtrial.dk/Trials



https://planning.webtrial.dk/Plans





https://nfts.dlbr.dk/Forms/Fordeling.aspx



https://nfts.dlbr.dk/Forms/Forside.aspx



### Forsøkskode

Land / enhet

NAPE = Norge Apelsvoll NPLH = Norge Plantehelse NSTE = Norge Steinkjer NSAR = Norge Særheim

Vekst 1 = Korn2 = x3 = Grovfôr 4 = Potet5 = Olje- og proteinvekster 6 = x7 = Grønnsaker  $8 = \text{Grasfr}\phi$ 9 = Plantehelse

### **Fagområde**

1 = Sorter

2 = Gjødsling

3 = Ugras

4 = Sjukdommer

5 = Skadedyr

- 6 = Jordarbeiding
- 7 = Dyrkingsteknikk
- 8 = Økologi
- 9 = Annet



#### **Løpenummer**

Mellom 01 og 99

<u>Anleggsår</u>

2 siffer

#### <u>Høsteår</u>

2 siffer

#### Felt nummer

3 nummer genereres automatisk (etter fordeling)

### NAPE 1105 2424

Sortsforsøk i korn, serie 5, såing og høsting i 2024

NSAR 3103 2324 Sortsforsøk i gras, serie 2, såing i 2023, høsting i 2024

NAPE 1413 2424 Soppbekjempelse i korn, serie 13, såing og høsting i 2024

NAPE 5701 2324

Sorter x gjødsling i høstraps (dyrkingsteknikk), serie 1, såing i 2023 og høsting i 2024



# Planlegge nytt forsøk (1)

- Gå på https://planning.webtrial.dk/Plans
- Velg språk
- Velg forsøksenhet
- Velg høsteår
- Klikk på «Opprett forsøksplan»

Webtrial Planning Mine forsø	ksplaner					Chloé Grieu	I Logg ut Norsk Bokmål
Land Norge ~	Forsøksenhet 55. NIBIO Apelsvoll	Høsteår 2025	~				
🕸 Vis/skjul kolonner 🔍 Søk							+ Opprett forsøksplan
1: Korn, olje- og belgvekster	2: Økologi 3: Grovfôr	4: Poteter	5: Frø- og industrikulturer	6: Kontrollforsøk og tester	7: Gjødsling	8: Jordarbeiding	9: Plantevern Alle



## Planlegge nytt forsøk (2)

- Velg høsteår
- Velg fagområde
- Skriv en plan nummer / feltkode

Opprett forsøksplan	×
Forsøksenhet: 55. NIBIO Apelsvoll	
Høsteår	
2025	•
Fagområde	
Kontrollforsøk og tester	•
Plan nummer	
TEST - planlegge et forsøk	
Lukk Opprett forsøksp	lan





1: Korn, olje- og belgvekste	er 2: Økologi	3: Grovfôr	4: Poteter	5: Frø- og indust	trikult	urer	6: Kontrollforsø	øk og test	ter	7: Gjødsling	8: Jordarb	eiding	9: Plantevern
Plan nummer	Tittel			Kultur	T	Plan år	Opprettet		Godkjent		Endret		
TEST - planlegge et forsøk 🖸						1	31-03-2025				31-03-2025	••••	Gå til 🔸
TEST-registreringskurs NLR 🖸	TEST basert på sortsforsøk i	i åkerbønne		Åkerbønne		1	18-02-2025		18-02-2025		18-02-2025		Gå til 🔸
										🛞 Fjern	godkjennelse av fo	søksplan	
			Kopie	r forsøksplan			×			💼 Slett	forsøksplan		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						🛱 Forle	ng forsøksplanen		
			- Kopiere sortsfo	er fra TEST-registreringsl rsøk i åkerbønne	kurs N	LR TEST ba	sert på			🖸 Kopie	er forsøksplan		J
			Forsøks	enhet									
			55. N	BIO Apeisvoli									
			Fagomr	åde									
			Kontr	ollforsøk og tester			•						
			Høsteå										
			2026				•						
			Plan nu	mmer									
					Lu	ıkk Kop	ier forsøksplan						



## Planlegge nytt forsøk (3)

- Klikk på «Gå til»
- Start med basisopplysninger

1: Korn, olje- og belgvekster	r 2: Økologi	3: Grovfôr	4: Poteter	5: Frø- og industri	kultu	irer	6: Kontrollforsøk og te	ster 7: Gjødsling	I	8: Jordarbeidin	g 9: Pla	ntevern
Plan nummer	Tittel			Kultur	T	Plan år	Opprettet	Godkjent	Endre	t		_
TEST - planlegge et forsøk 🖸						1	31-03-2025		31-0	-2025	Gå til 🔸	
TEST-registreringskurs NLR 🖸	TEST basert på sortsforsøk i åk	kerbønne		Åkerbønne		1	18-02-2025	18-02-2025	18-0	-2 Basisopplysning	ger	
										Forsøksdesign		
										Planlagte grunr	nbehandlinger	
										Forsøksbehand	linger	
										Måleparameter	e	
										Tekst og vedleg	g	
										Endringsnotate	r	
										Forsøksplan 🗹		



# Planlegge nytt forsøk (4)

**Basisopplysninger** 

Plan tittel

Plan ansvarlig Kultur og eventuelt fangveks Prosjekt nummer (NIBIO) Feltgodtgjørelse

Maksimalt antall forsøk

Husk å lagre

Plan tittel	Forsøksplanlegging presentasjon		Plan ansvarlig	Chloé Grieu	~
▼ Kultur					
Kultur	Vårhvete	~	Fangvekst	Velg fangvekst	~
🔹 Økonomi —					
Prosjekt nr			Sponsor		
Feltgodtgjørelse høsteår	kr		Feltgodtgjørelse før høsteår	kr	
Tekst til feltgodtgjø	relse				
		h			
• Tildeling					
Distribusjonstype	Fordelt av forsøksplanlegger	~	Maksimalt antall forsø	śk	🖸 Gå til forsøkstildeling
• Beregninge	r				
Beregn netto m	nerudbytte				
Beregningsmodell	Std. NFTS 🗸		AEClassic	AENorFor	
<ul> <li>Andre innst</li> </ul>	illinger				
Planen er offen	tlig				

Sponsor, tildeling, beregninger og andre innstillinger er mindre/ikke relevant i Norge «Gå til forsøkstildeling» åpner nettside for deling av forsøk etter godkjenning av plan



# Planlegge nytt forsøk (5)

### <u>Design</u>

### Velg design type Klikk på «endre designtype»

### Planlagte grunnbehandlinger

Behandlinger som gjelder for hele forsøket (eks. sådato, gjødsling...)

Kan legges til også i løpet av sesongen

▲ TEST - planlegge ✓ ▶	TEST - planlegg	e et forsøk Forsøksplanleggir	ng presentasjon
Basisopplysninger	Designtype	Fullstendig blokkforsøk, 1 fal 🗸	Designskisse
Design		Endre designtype	
Planlagte grunnbehandlinger	Behandlingsdefini	sjoner	
Forsøksbehandlinger	Du må velge en de	signtype og legge til led før du kan	
Måleparametere	redigere designpar	ametre og generere design.	
Tekst og vedlegg			
Endringsnotater			
Forsøksnotater			
Forsøksplan 🖸			

- Valg av design type og antall faktorer må gjøres før forsøksbehandlingene legges til



# Planlegge nytt forsøk (6)

### **Forsøksbehandling**

### Etter valg av design type

Klikk på «legg til leddefinisjon»

Klikk på «+»

#### TEST - planlegge et forsøk Forsøksplanlegging presentasjon

Standa	rdforsøksled: Lagre	2			
▼ Fak	ctor 1: 🖉 Rediger	faktorbeteg	nelse + Legg til leddefinisjon		
	dele finicie u	N		Behandling	
Leo	adennisjon	Nummer	Planlagt tidspunkt	Navn	Mengde/daa
1	💼 🗅 +				

Diagla at data	
dd/mm/www	Ē
Stadium fra	Stadium til
(ingen) ×	(ingen) 🗸
Tidsbeskrivelse	
(ingen)	~
Supplerende tekst	
Behandlinger     + Legg til behandling     Luk	kk Opprett behandlingstid
Velg dato og/ell tidsbeskrivelse	er stadium og/elle
Klikk på «legg ti	l behandling»
Velg behandling	g i lista

Opprett behandlingstid for leddefinision 1



 $\times$ 



Legg til behandling igjen hvis det trenges (eks. flere plantevernmidler i samme ledd)

Mulig å legge spesifikasjoner som er relevant for behandling (eks. vekst i forsøk med ulike arter i samme ledd)

Klikk igjen på «+» under ledd liste for å legge til nytt behandlingstidspunkt i samme ledd (eks. to sprøytetidspunkter i sesongen)



Opprett behandling	stid fo	or leddefinisjon 1	$\times$
Planlagt dato			
dd/mm/yyyy			
Stadium fra		Stadium til	
(ingen)	~	(ingen)	~
Tidsbeskrivelse			
(ingen)			~
Supplerende tekst			_
			╡
<ul> <li>Behandlinger</li> </ul>			
Bjarne		۹ kg	Û
<ul> <li>Spesifikasjoner</li> </ul>			
+ Legg til spesifikasjon			
+ Legg til behandling			
	Lukl	k Opprett behandlin	gstid



# Planlegge nytt forsøk (7)

### **Måleparameter**

Klikk på «legg til måletid» (høyre side)

Velg dato og/eller stadium og/eller tidsbeskrivelse

Legg til måletid

Legg til måletid			×
Planlagt dato			
dd/mm/yyyy			
Stadium fra		Stadium til	
(ingen)	~	(ingen)	~
Tidsbeskrivelse			
(ingen)			~
Fritekst			
		Lukk	Legg til måletid



# Planlegge nytt forsøk (8)

### **Måleparameter**

Klikk på «+»

Velg måleparameter

Velg nivå (rute, ledd, forsøk)

Legg til måleparameter

≡	~	P01 Vår ved begynnende vekst	ø	₪	D	+	
	Navn				Nivå		Supplerende tekst
	Ant. p	lanter per 2 m. sårad, stk (071147)			Parce	I	

<ul> <li>Grunnleggende informasjon</li> </ul>	
Gruppe	
Alle	~
Parameter	
Ant. planter per 2 m. sårad, stk	~
Nivå	
Parcel	~
Supplerende tekst	
▶ Ledfravalg	
<ul> <li>Gent.fravalg</li> </ul>	





# Planlegge nytt forsøk (9)

### Tekst og vedlegg

Skriv viktig informasjon for forsøk under de ulike seksjonene

✓ TEST - planlegge ✓ ▶	TEST - planlegge et forsøk	Forsøksplanlegging presentasjon
Basisopplysninger	<ul> <li>Før behandlingene</li> <li>Forsøksbeting  Legg til e</li> </ul>	egendefinert tekst
Design	<ul> <li>Før måleparar</li> <li>Egg til s</li> </ul>	tandardtekst
Planlagte grunnbehandlinger	<ul> <li>Etter måleparametrene</li> </ul>	0
Forsøksbehandlinger	Vedlegg (0) Skisser (0)	G
Måleparametere		
Tekst og vedlegg		
Endringsnotater		
Forsøksnotater		
Forsøksplan 🖸		





Kontakt informasjon

Beskrivelse av de ulike oppgavene for hele sesongen



### Ferdig forsøksplan: eksempel

#### NAPE54072424 Sortsforsøk i åkerbønner - NLR

NIBIO Apelsvoll Forsøksplanen er sist oppdatert d. 19.04.2024 NIBIO Apelsvoll Fordelingsdato 10.04.2024 2849 Kapp siden

Forsøksleder: Chloé Grieu Telefon: Forsøksplanen er endret - se nederst på Email: Chloe.Grieu@nibio.no

FORSØKSANSVARLIG:		
Chico Grieu, tif 00385883	e-post: chice grieu@nihio no	

Kontakt info

<u>Til</u> Oversikt

PROSJEKT NR.: 10661.01

DESIGN DATA: Fullstendig blokkforsøk, 1 faktor (Randomisert), 3 Gjentak . Rutefordeling: randomiseret. Anleggsrute minimum 12,8m<sup>2</sup>. KANT: Omkring rad (før og etter).

#### Grunnbehandlinger

Kategori	Middel	Omfang	Mengde/dekar	Gj.prøve nr.
Seed og såing	Sådato, hovedkultur	Både mark og forsøk		

#### FORMÂL

Utprøving av seine sorter i åkerbønne.

#### FELTSTØRRELSE:

Anleggsrute: 1,6 x 8,0 m = 12,8 m<sup>2</sup> Feltstørrelse: 19,2 x 24,0 m = 460,8 m<sup>2</sup>

FORSØKSBETINGELSER: Feltet saes fortrinnsvis i en akerbønneaker.

Feltet gjødsles slik feltverten gjødsler sin åker, enten på tvers av rutene før såing av feltet, eller med forsøkskombimaskin. Forsøket sprøvtes mot ugras av feltverten sammen med resten av åkeren. Feltet behandles med soppmiddel dersom feltverten behandler sin åker. Forsøksfeltet må anlegges minst 50 m fra åpent vann.

All kjøring av feltverten må gjøres på tvers av forsøksrutene.

Praktisk info

#### 1. BESØK, Såing

Såing av feltet. Legg inn opplysninger om feltvert, sådato, gjødsling og koordinater i NFTS.

#### 2. BESØK

Sprøyting av grenser. Dersom feltverten må kjøre gjennom feltet i forbindelse med plantevern/vanning, bør grensebeltene være 2 m brede. Noter % plantebestand om våren samtidig med grensesprøyting.

3. BESØK

Noter sjukdomsangrep en gang i slutten av sesongen, før bladene visner.

Beskrivelse av behandlinger

og måleparameter

HØSTING: Noter plantehøyde, legde og prosent friske blader for alle ruter før høsting.

Det kan være nødvendig å høste de tidligste sortene før de halvseine. Legg inn informasjon i NFTS om det er to høstetidspunkt i feltet. Ruteavlingen veies så snart som mulig etter høsting. Det tas ut en prøve på rundt 2 kg. Denne prøven veies og tørkes. Prøven sendes til/blir hentet av NIBIO Apelsvoll. Prøven behøver ikke veies etter nedtørking.

#### NOTATER/INNLEGGING AV DATA:

Legg inn opplysninger om plantevern m.m. i grunndata så snart som mulig. Legg inn øvrige notater og veiedata.

Legg inn informasjon om feil/forbyttinger snarest, og skriv inn evt. opprettinger i NFTS slik at vi vet hva som er gjort.

#### Forsøksledd og forsøksbehandlinger:

Faktor	r1:		
Ledd	Tid	Behandling, mgd./daa *)	Spesifikasjon, mgd./daa *)
1	60 frø/m²	Birgit	
2	60 frø/mª	Tiffany	
3	60 frø/mª	Stella	
4	60 frø/mª	Daisy	
5	60 frø/mª	Allison	
6	60 frø/mª	Bolivia	
7	60 frø/m⁼	Victus	

[	8	60 frø/m²	Futura	
[	9	60 frø/mª	Trumpet	
[	10	60 frø/m³	Loki	

\*) l/kg pr. daa. svarer til ml/g pr. 10 m<sup>2</sup>

Måletidspunkt Nivå Måleparameter Analyse P01 Vår, ved grensemerking Rute Plantebestand vår %. P02 Stadium 51 - 59 Tidlig legde %. Rute Rute Ascochyta i åkerbønne % dekning. Rute Sjokoladeflekk % dekning. P03 Før høsting Rute Sein legde %. Rute Ascochyta i åkerbønne % dekning. Rute Siokoladeflekk % dekning. Rute Bestandshøyde cm. Rute Friskt ris % på høsteruta v. høst/ neds.. P04 Etter høsting Rute Rå ruteavling g. Rute Tusenkornvekt g. Rute Raprotein % i tørrstoff Rute Prøvevekt (frisk) g. Rute Prøvevekt (tørket) g Rute Vann i nedtørket korn/frø %

#### Endringer:

Dato Tekst 05.04.2024

#### Legg til vedlegg

Choose file No file chosen

Beskrivelse:

Laste opp vedlegg



### Godkjenning av planen

- Når forsøksplanen ser bra ut, godkjenn planen

1: Korn, olje- og belgvekste	er 2: Økologi 3: Grovfôr 4:	Poteter 5: Frø- og indus	trikulturer	6: Kontrollf	orsøk og tester	7: Gjødsling	8: Jordarbeidi	ng 9: Plantevern	Alle
Plan nummer	Tittel	Kultur	T Plan	år Opprettet	Godkje	ent Ei	ndret		
TEST - planlegge et forsøk 🖸	Forsøksplanlegging presentasjon	Vårhvete	1	31-03-2025		0	1-04-2025	Gå til →	^
TEST-registreringskurs NLR 🖸	TEST basert på sortsforsøk i åkerbønne	Åkerbønne	1	18-02-2025	18-02-2	2025 1	8-02-2025	⊘ Godkjenn forsøksplan	
								📋 Slett forsøksplan	
								🛱 Forleng forsøksplanen	



[ Kopier forsøksplan

## Dele forsøk (1)

- Gå til nettside <u>https://nfts.dlbr.dk/F</u> <u>orms/Fordeling.aspx</u>
- Finn forsøk

ordic Field Trial System	<ul> <li>https://nfts.dlbr.dk/Forms/Tildeling.aspx?lfe_nr=55&amp;plani</li> <li>Nordic Field Trial System ×</li> </ul>	iid=17325			-			,0 <del>,</del>	☆ ☆ \$\$
cellings av forsek       Discrete         gelings- og fordelingsinformation       Plann: NAPE56011818 - Jordarbeiding og såmengdet til vårraps. BRAKORN         Peligodigjerise 2017:       Peligodigjerise 2018: 0000         Smill in bastri: 0000       Peligodigjerise 2018:         Por sektivelingsing       Por sektivelingsing         information       Provide 2010         information       Por sektivelingsing         information       Por sektiveling	ordic Field Trial System Version: 1.1.66	38.27396					LOG AF Unni Abrahams	\$₽ sen	NIBIO NORSK INSTITU BIODKONOMI
dellage- og fordellagslemantin Prins: WR-Kerse 2017: Bigliogdigerise 2018: Bigliogdigerise 2018: Bigliogdiger	ordeling av forsøk						Til Over	sikt	-
Lfe       Tildelingstype       Status       Forseksansvarlig       I Godk.       Avvis         55 NIBIO Apelsvoll       ✓       Oddvar Bjerke       ✓       ✓         82 NLR Viken       ✓       Ingvild Evju       ✓       ✓         70 NLR Øst       ✓       Roger Kollstuen       ✓       ✓         80 NLR Østafjells       ✓       Nils Kristian Aker       ✓       ✓         Til Planoversikt       Fordel felt       Ansvarlig         Godkjenn og la	delings- og fordelingsinformation Plannr: NAPE56011818 - Jordar Feltgodtgjørelse 2017: Feltgodtgjørelse 2018: 50000 Sum i alt i høstår: 50000 Feltgodtgjørelsetekst: Forsøksbetingelser: Formål: eadline for aksept/avvisning: 17.03.2018 orsøksplanen er godkjent	beiding o	og såmengder til vårraps. BRAKORN						
55 NIBIO Apelsvoll       ✓         Ø2 NLR Viken       ✓         Ø2 NLR Øst       ✓         70 NLR Øst       ✓         Ø80 NLR Østafjells       ✓         Nils Kristian Aker       ✓         Ø1 Planoversikt       ✓         Fordel felt       Ansvarlig         Godkjenn og la         VIETE 150       VIETE 151         DIE MAPPERE DOPONTER:       Obert TIL: MCODOFF DECHMIC         © 17 AV2       © NORSK GODALD         Ø1 FLAV22       © NORSK GODALD	Lfe		Tildelingstype	Status	Forsøksansvarlig		Godk.	Avvis	<u> </u>
82 NLR Viken       Ingvild Evju       ✓         70 NLR Øst       Roger Kollstuen       ✓         80 NLR Østafjells       ✓       Nils Kristian Aker       ✓         Til Planoversikt       Fordel felt       Ansvarlig         Godkjenn og la	55 NIBIO Apelsvoll	~			Oddvar Bjerke	~	✓		
TO NLR Øst       ✓       Roger Kollstuen       ✓         ®0 NLR Østafjells       ✓       ✓       ✓         Til Planoversikt       Fordel felt       Ansvarlig         Godkjenn og la	82 NLR Viken	~			Ingvild Evju	$\checkmark$	$\checkmark$		
80 NLR Østafjells       ✓         Nils Kristian Aker       ✓         Fordel felt       Ansvarlig         Godkjenn og la         NIER 5 188       ULESE 175         PLE MAPPER ER OPPOATERI.       KOBLET ILL MICROSOFF EXCHANGE         NIER 5 188       ULESE 175         ØLT 74V22       18 NORSK (BOKMÅL)	70 NLR Øst	~			Roger Kollstuen	$\checkmark$	$\checkmark$		
Til Planoversikt Fordel felt Ansvarlig Godkjenn og la	80 NLR Østafjells	$\checkmark$			Nils Kristian Aker	$\checkmark$	$\checkmark$		
ENTER: 5 183 ULEST: 175 DE 17AV 22 QR NORSK (BOKMAL) ENTRY 22 QR NORSK (BOKMAL) ENTRY 24 COMPONENTIAL REPORT OF DECEMBRE CO	Fil Planoversikt Fordel felt				Ansvarlig				La
ALLE MAPPER ER OPPDATERT. KOBLET TIL: MICROSOFT EXCHANGE 🔲 🗐						God	dkjenn	og	lag
	MENTER: 5 188 ULEST: 175 BILDE 17 AV 22 [] <sup>3</sup> NORSK (BOKMÅL)				ALLE MAPPER ER OPPDATERT. KOBLET TIL: MICROSOF MOTATER 🗣 KOMMENTARER		GE 🔲 🗐 -		+



### Dele forsøk (2)

	https://nfts.dlbr.dk/Forms/Tildeling.aspx?lfe_nr=55&planid=17325			- 🗎 Ç	Søk		<del>،</del> م	슈 ☆ 铩 🙂
Nord	ic Field Trial System 🗙 📑							
Nor	dic Field Trial System Version: 1.1.6638 27396					Log A Unni Abraha	r SC	NIBIO NORSK INSTITUTT FOR BIODKONOMI
Ford	eling av forsøk					<u>Til Ov</u>	ersikt	
Tildelii	ngs- og fordelingsinformation							
	Plannr: NAPE56011818 - Jordarbeiding o	g såmengder til vårraps. BRAKORN						
	Feltgodtgjørelse 2017:							-
	Feltgodtgjørelse 2018: 50000							
	Feltgodtgiørelsetekst:							
	Forsøksbetingelser:							
	Formål:							
Deadli	ne for aksept/avvisning: 17.03.2018							
Forsøk	splanen er godkjent							
	<u>Lfe</u>	Tildelingstype	<u>Status</u>	Forsøksans	svarlig	Godk.	Avvis	Slett
	55 NIBIO Apelsvoll	Forhåndstildeling	Gjeldene forsøk (001)	Oddvar Bjer	ke	$\checkmark$		
-	70 NLR Øst	Forhåndstildeling	Gjeldene forsøk (003)	Roger Kollst	luen	$\checkmark$		
Q	80 NLR Østafjells	Forhåndstildeling	Gjeldene forsøk (004)	Nils Kristian	Aker	$\checkmark$		
Q	82 NLR Viken	Forhåndstildeling	Gjeldene forsøk (002)	Ingvild Evju		$\checkmark$		
Till	Planoversikt							Lagre
	—							
-								
	To dot mod	ro og vont til	dot har kommot i	onn f	altnummor			
	la uet meu	to og vent til		ohh u	entinummer			



へ 智 臣 🖤 13.52 12.03.2018

P 🖬 📻 🔒 🧭 📭 関 🖉

BILDE 16 AV 22 🛛 🕅 NORSK (BOKM)

## Godkjenn design (1)

- Gå til nettside https://office.webtrial.dk/Trials

- Gå til design seksjon for hvert felt

Plan nr.	Løpenr.	Tittel	Gruppe <b>Y</b>	Forsøkse <b>Y</b>	Forsøksvært 🝸	Ansvarlig <b>Y</b>	Besøksrap.	(i) <b>T</b>	∰ ▼	 <b>₩ T</b>	Ê 🔻
TEST - planlegge	001 🖸	Forsøksplanlegging presentasjon	Velg forsøksgru	NIBIO Apelsvoll	Velg forsøksvert	Chloé Grieu			$\checkmark$		



## Godkjenn design (2)

- Klikk på «rediger»
- Endre design som du vil, skriv rutestørrelse
- Lagre, klikk på tilbake og godkjenn

Forsøksparametere	<ul> <li>Lagre (i) Forsøksdesignet er ikke lagret enda.</li> </ul>		± Eksport ± Import	Rutestørrelse ☆
Forsøkstype: Fullstendig blokkforsøk, 1 faktor (Randomisert)	(i) Tips! Trykk på rekke-/kolonnenumrene for å tilføre kantrekker/-kolonner.	+?m→		Rening
Faktorer: 1	- 1			Størrelse
Ledd ⑦ Faktor 1: 4	1 3			<ol> <li>Du må spesifisere rutestørrelsen før du kan godkjenne designet.</li> </ol>
				Lengde: m
	3 2			Bredde: m
🖒 Regnerer design	4 4			Oppdater størrelse
Antall kolonner: 1				✓ Visning av design
Omform design uten ny randomisering				Fargekode
Gjentak: 1	+			◉ Farger
Potning nå giontolu	? m			Visning av rute
	+			Bare behandlinger
				O Internt nummer
				O Rutenummer
Bredde på gjentak: 1				
Design layout ③ Hjelp				♦ Arbeidsretning
<ul> <li>Legg gjentakene etter hverandre</li> <li>Plasser repetisjonene i like firkanter</li> </ul>				
<ul> <li>Avanserte designparametre</li> </ul>				

### Eksempel av design

Forsøksparametere	✓ Lagre ③ Fors	søksdesignet er	r ikke lagret enda.		± Eksport ± Import	▼Rutestørrelse ☆
Forsøkstype: Fullstendig blokkforsøk, 1 faktor (Randomisert)	i)Tips! Trykk på rekke-/k	olonnenumrene f	or å tilføre kantrekker/-kolonne	<b>←24 m →</b>		Rening
Faktorer: 1	-	1 2	3			
Ledd ⑦	1 (1	(2001)	(3001)			Longdor
Faktor 1: 4	ĸ	ant kant	KANT			Lengde: 8 m
	2 (10	002) 2 (2002) 1	(3002) 3			Bredde: 1.6 m
✓ Designparametere	3 (1)	003) 3 (2003) 3	(3003) 1			Oppdater størrelse
🔿 Regnerer design	4 (1)	004) 4 (2004) 4	(3004) 4			▼Visning av design ☆
Antall kolonner: 3	5 (10	005) 1 (2005) 2	(3005) 2			Fargekode
Omform design uten ny randomisering	6 ()	(2006) (2006) (ANT KANT	KANT			● Farger ○ Gråskala ○ Hvidd
Circle 1	•					Visning av rute
Gjentak:	9,6 m					O Bare behandlinger
Retning på gjentak:	+					Internt nummer     Rutenummer
						O Uten kantnummer
Bredde på gjentak:						
Design layout (?) Hjelp						
Legg gjentakene etter hverandre						
Plasser repetisjonene i like firkanter						
<ul> <li>Avanserte designparametre</li> </ul>						
Grupper ruter etter bestemte ledd						
Legg til eller rediger grupperingene						
Antall kanter mellom gjentakene: 1						
Sett inn kant rundt alle ruter for bestemte ledd						
Faktor 1         ↓         Ledd 1         ↓         Tilføy kantrute						



### Forsøk er ferdig planlagt, og data kan registreres



Prøv selv de ulike innstillingene, bli kjent med systemet Det finnes alltid et løsning, ta det med ro og prøv igjen



TOM GAULD for NEW SCIENTIST



### Huskelista forsøksplanlegging





## Forsøksplanlegging: steg for steg (1)

- Gå på nettside: <u>https://planning.webtrial.dk/Plans</u>
- Kopier en plan som eksisterer allerede eller opprett ny plan med unik feltkode under relevant kategori
- Gå gjennom hver seksjon som står på venstre
- Husk å lagre
- Sjekk hvordan forsøksplanen ser ut
- Godkjenn plan
- Planeier kan endre plan etter godkjenning, men ikke alt kan endres



## Forsøksplanlegging: steg for steg (2)

- Gå på nettside: <u>https://nfts.dlbr.dk/Forms/Fordeling.aspx</u>
- Finn riktig forsøk i liste
- Del forsøk til riktige sted og kontakt person, og godkjenn
- Husk at det kan ta lit tid før alt er godkjennt, ikke trykk flere ganger på knappen
- Gå på nettside: <u>https://office.webtrial.dk/Trials</u>
- Velg riktig serie
- Ordne design og godkjent for hvert enkelt felt
- Forsøket ditt er klart, og data kan registreres



## Forsøksplanlegging: steg for steg (3)

- For skriving av etikett, gå på nettside: <u>https://nfts.dlbr.dk/Forms/Forside.aspx</u>
- Velg «Bestill skjemaer, skilt og lapper (planejer)»
- Velg riktig forsøk
- Velg «rute etiketter», og «generer»
- Velg størrelse
- Skriv ut



### Ønsker dere en god sesong!



