

NIBIO NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI

NFTS – Nordic Field Trial System

Pia Heltoft, Kursuka NLR, 17.11.2021



Mye av presentasjonen er basert på tidligere innlegg fra Unni Abrahamsen





- Nordic Field Trial System
- Forsøkshåndteringssystem
 - Kapasitetsutnyttelse og størst mulig utbytte af markforsøgene
 - Lagre data
 - Opprettholde data
- NFTS ejes af Seges i Danmark



Litt om NFTS



- Udvikling og drift af NFTS varetages af en fælles nordisk styregruppe, med repræsentanter for:
 - Danmark (Teknologisk Institut og Seges): Thomas Nitschke, Julie Jungberg Grouleff, Nicolai Fog Hansen, Jon Birger Pedersen
 - Sverige (SLU & HUSH): Anneli Lundkvist, Sven-Åke Rydell, Johannes Forkman, Anne-Charlotte Tuoremaa
 - Norge (Nibio): Torfinn Torp, Chloé Grieu, Aina Lundon Russenes, Pia Heltoft





- Øvrige brugere af NFTS accepteres såfremt der kan ses en fordel for NFTS eller styregruppen, og disse ikke konkurrerer med de respektive landes forsøgsopgaver.
- Teknologisk Institut er ansvarlig for drift og vedligehold af NFTS, og kan, på vegne af Seges, udbyde NFTS til andre aktører under ovenstående forudsætninger.



Litt om NFTS



- Styregruppemøte fire ganger i året
- Vi går gjennom årets arbeide
 - Ny plan for neste år
 - Utviklingsmatrix som Teknologisk Institutt jobber ut ifra
 - Alle kommer løpende med ønsker om utvikling
- Antall felt forsøk i NFTS
 - DK: 1000
 - SV: 650
 - NO: 250 (korn, potet, grovfor, plantehelse)



Hvor finner jeg NFTS?

↔ NFTS | Fellesutvalget for forsøks† × +

 V - 0

用 Q ☆ 🗯 🕑

Nordic Field Trial System

Generelle retningslinjer	\rightarrow	Frukt og bær	\rightarrow	Frø	\rightarrow	Grovfôr	\rightarrow
Grønnsaker	\rightarrow	Korn, olje- og belgvekster	\rightarrow	NFTS	\rightarrow	Plantevern	\rightarrow
Potet	\rightarrow						

NFTS - Generell veiledning

Her kan du laste ned veiledningen i bruk av Nordic Field Trial Systemet.

NFTS - Generell veiledning ver.3.1pdf

NFTS - Presentasjon 14. april 2021

Innføring i NFTS. Presentasjon ved Unni Abrahamsen

Ombytting av ruter og feilmerking i NFTS.pdf

Nedlasting av Nordic Field Trial System

Nedlasting av programmet Nordic Field Trial System kan du gjøre her.

Brukernavn og passord får du ved å kontakte Pia Heltoft Jensen <u>pia.heltoft@nibio.no</u> telefon 920 80 939.

Innlogging på NFTS WebTrial

NFTS WebTrial finner du her!

Maler i NFTS

NIBIO har laget maler som kan følges når en har fått tildelt forsøksfelt gjennom Nordic Filed Trial System og skal begynne å legge inn registreringer.

ForsoksplanFeltkart_PC_Felt.pdf

NFTS – kommunikasjon og datalagring

- Enhetlig lagring enklere å «ta over data», gjenbruk av data
- Gode backup-rutiner
- Kan lettere samarbeide om data på nordisk nivå
- Enhetlig lagring også i NLR, ikke avhengig av kollegaers arkivsystem

• PC- feltforsøk

- Forsøksplan, innlegging av data, resultater, notater
- Forsøksplanlegging
 - (forsøksledd, forsøksdesign, beskrivelse... - det ordner vi)
- Administrasjon av forsøk
 - (for bestilling Det ordner vi)
- Landsforsøk oversikt
 - Feltgodtgjørelse, skilt, eksport av data...

PC feltforsøk

👤 Nordic Field Trial System

Filer Rediger Innstillinger Hjelp

🄍 | 😰 | 🚑 - | 🔆 | 🔯 | 🗅 🛛 🗎 🛍 📳 🔒

NAPE11092121-008. Arter og sorter av vårkorn 2021

Liste over forsøk Generell informasjon Grunnbehandlinger Forsøkdesign Forsøksbehandlinger Måletidspunkt og målinger Notater Statistiske beregninger

Foi Foi Inn	rsøksenhet og høsteår rsøksenhet: 72, NLR Innlandet ~ nhøstingsår: 2021 ~	Inndeling av forsøksliste Ingen inndeling Inndeling etter forsøksgr Inndeling etter forsøksgr	Velg I Ipper svarlig	forsøksserie	•			Vi legger inn en forolgnig
Nr	Plan nr. Lpnr Tittel	Feltvert Forsøksgruppe	Forsøksansvarlig	Feltopp- lysninger	Generelle- behandlinger	Forsøks- design	Forsøksbe- Måle- handlinger	
	NAPE1103 006 Verdiprøving byggsorter, Østlandet og Midt-Norge 2021	Erik Skaarseth	Franz Anders Bakken		-	V.		torsøksansvarlig,
	NAPE1106(005 Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2021	Lars Flatla	Erik Aaberg			<u> </u>		
	NAPE11082006 Arter og sorter av høstkorn 2021	Jon Bjørnstad	Erik Aaberg			<u> </u>		rott dat til riktig narcan
	NAPE1108/007 Arter og sorter av høstkorn 2021	Blæstad	Harald Solberg			<u> </u>		rett det til riktig person
	NAPE11092005 Arter og sorter av varkom 2021		Erik Aaberg			<u> </u>		
	NAPE1109,006 Arter og sorter av varkom 2021	Blæstad	Harald Solberg			<u> </u>		
<u> </u>	NAPE I 109, 007 Arter og sorter av varkom 2021	Bernt Bjørnstad	Franz Anders Bakken			<u> </u>		
-	NAPE I 109,008 Arter og sorter av Varkom 2021	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Vielacity (actum			_ <u>`</u> _		Da vot vi hvom vi
	NAPE 11034003 Alter og soller av valkolini 2021		Frik Asberg			<u> </u>		
	NAPE11212002 Proving av byggsorter økologisk 2021		Link Addery Lan Erik Mæhlum			- <u>'</u> -		
-	NAPE11212000 Praving av byggsorter økologisk 2021		Stein Olay Nuyoll			÷		skal henvende oss til
-	NAPE11211005 Proving av byggsorter økologisk 2021		Bune Granås			- ż		
-	NAPE11221002 Prøving av bayresorter økologisk 2021		Stein Olay Nyvoll			ý.		
-	NAPE11222003 Prøving av havresorter økologisk 2021		Erik Aaberg			V.		
-	NAPE11232003 Prøving av vårhvetesorter økologisk 2021		Erik Aaberg			V		
	NAPE11232004 Prøving av vårhvetesorter økologisk 2021		Stein Olav Nyvoll			V		
	NAPE1202 005 Oppfølging av nitrogen-norm i korn	Blæstad	Erik Aaberg			 V 		
	NAPE1206 004 Høstgjødsling til høsthvete	Blæstad	Harald Solberg			 V 		Ci backied om der
	NAPE1207 004 Rughvete - ulik høstgjødsling	TT Landbruk DA	Petter Fredriksen			 V 		Gi beskjed om der
	NAPE1207 005 Rughvete - ulik høstgjødsling	Blæstad	Harald Solberg			 V 		
	NAPE1213 003 Gjødslingsstrategier i havre	Blæstad	Mari Jacobsen			 V 	• •	er nve som skal ha
	NAPE14072003 Behandling av vårhvete etter VIPS-varsel	Blæstad	Harald Solberg			 V 	• •	er nye som skarna
	NAPE14242001 Soppbekjempingsmidler i bygg fra Bayer Cropscience	Ole Edvard Løken	Erik Aaberg			<u> </u>		
	NAPE1802 002 Arter og sorter høstkorn økologisk		Stein Olav Nyvoll			<u> </u>	• •	tilgang til NFTS/
	NAPE41032006 Verdiprøving halvseine potetsorter. Østlandet 2021		Petter Fredriksen			_ <u>v</u> _		
	NAPE41032007 Verdiprøving halvseine potetsorter. Østlandet 2021		Kjetil Mostue			_ <u>v</u> _		
	NAPE5402(005 Dyrkingsteknikk i «tidlige» åkerbønnesorter	Mads Skraastad	Harald Solberg			_ <u>v</u> _		Tivtter til annen
	NSAR3101:005 VTI21 Verdiprøving i timotei		Berit Hilmen-Svanhel			×.		
	NSAH31021005 VES20 Verdiprøving i engsvingel		Berit Hilmen-Svanhel			×		anhat
	NSAR3102[006] [VES21 Verdiprøving i engsvingel		Berit Hilmen-Svanhel			Y		ennet

	ic Field Tria	ii Syse	em									
ler R	Rediger In	nstilliı	nger Hjelp TestMenu.caption									
Ó	Ø 🖨	के	· 🔁 🗅 🗡 🖻 💼 🖶									
PE1	1061516	-004	Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 3	2016								
te ov	ver forsøk G	ienerel	informasjon Grunnbehandlinger Forsøkdesign Forsøk	ksbehandlinger Måletidspunkt (og målinger Notater	Statistiske beregninger						
orsøk	ksenhet og h	nøsteår	Søk etter	Inndeli	ng av forsøksliste	Vela	forsøksserie					
	le a ser la sete	_		🔰 🔘 Ing	en inndeling	(voig	TOTSERGSCHE					
orsøk	ksennet:	70), NLR Øst 🗾 👻									
-orsøk nnhøs	ksennet: stingsår:	70 20), NLR Øst 🔹	⊙ Inn	deling etter forsøksgru	pper						
orsøk nnhøs	ksennet: stingsår:	70 20), NLR Øst •	© Inn ● Inn	deling etter forsøksgru deling etter forsøksan:	pper svarlig						
orsøk nnhøs ørn Ing	ksennet: stingsår: ge Rostad	70 20 Else M), NLR Øst I16 Information of the second	 Inn Inn Inn Ninni A. Christiansen 	deling etter forsøksgru deling etter forsøksan: Otto Sveen Roge	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse	n <ingen></ingen>					
orsøk inhøs in Ing	ksennet: stingsår: ge Rostad Plan nr. –	20 Else M Lpnr), NLR Øst 116 Villadsen Jan Stabbetorp Kari L. Jacobsen Mare Tittel	en Holthe Ninni A. Christiansen Feltvert	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig	n <ingen> Feltopp- lysninger</ingen>	Generelle- behandlinger	Forsøks- design	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering
orsøk inhøs rn Ing r	ksennet: stingsår: ge Rostad Plan nr. – NAPE1106	20 Else M Lpnr 5 004), NLR Øst 116 Villadsen Jan Stabbetorp Kari L. Jacobsen Mare Tittel Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016	en Holthe Ninni A. Christiansen Feltvert Marius A. Ruud-Weth	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving	r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp	n <ingen> Feltopp- Iysninger</ingen>	Generelle- behandlinger	Forsøks- design ✔	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering
orsøk nnhøs rn Ing Ir	ksennet: stingsår: ge Rostad Plan nr. • NAPE1106 NAPE1108	20 Else M Lpnr 5 004 8 002), NLR Øst 116 Tarie Villadsen Jan Stabbetorp Kari L. Jacobsen Mare Tittel Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016 Arter og sorter av høstkorn, 2016	en Holthe Ninni A. Christiansen Feltvert Marius A. Ruud-Weth - Ola Martin Brændjord	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving Sortsforsøk	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp	n <ingen> Feltopp- lysninger</ingen>	Generelle- behandlinger	Forsøks- design V	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering
orsøk nnhøs rn Ing	ksennet: stingsår: ge Rostad Plan nr. • NAPE1108 NAPE1108 NAPE1111	7(2(Else M Lpnr 004 002), NLR Øst 116 Varie Villadsen Jan Stabbetorp Kari L. Jacobsen Mare Tittel Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016 Arter og sorter av høstkorn, 2016 Sortsforsøk høstbygg, 2016	en Holthe Ninni A. Christiansen Feltvert Marius A. Ruud-Weth - Ola Martin Brændjord Ola Martin Brændjord	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving Sortsforsøk Sortsforsøk	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp	n <ingen> Feltopp- Iysninger V</ingen>	Generelle- behandlinger	Forsøks- design V V	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering
orsøk nnhøs am Ing Ir	ksennet: stingsår: Plan nr. – NAPE1108 NAPE1111 NAPE1252	20 Else M Lpnr 004 002 002 002 001), NLR Øst Titel Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016 Arter og sorter av høstkorn, 2016 Sortsforsøk høstbygg, 2016 P-gjødsling - høy P-AL	 Inne <l< td=""><td>deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving Sortsforsøk Sortsforsøk Gjødsling</td><td>pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp</td><td>n <ingen> Feltopp- Iysninger V V</ingen></td><td>Generelle- behandlinger ✓</td><td>Forsøks- design V V</td><td>Forsøksbe- handlinger</td><td>Måle- parametere</td><td>Klassifisering</td></l<>	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving Sortsforsøk Sortsforsøk Gjødsling	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp	n <ingen> Feltopp- Iysninger V V</ingen>	Generelle- behandlinger ✓	Forsøks- design V V	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering
⊦orsøk Innhøs ørn Ing	ksennet: stingsår: ge Rostad Plan nr. • NAPE1108 NAPE1108 NAPE1252 NAPE1252	7(20 Else M Lpnr 7 004 7 002 7 002 2 001 2 002	Arie Villadsen Jan Stabbetorp Kari L. Jacobsen Mare Tittel Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016 Arter og sorter av høstkorn, 2016 Sortsforsøk høstbygg, 2016 P-gjødsling - høy P-AL P-gjødsling - høy P-AL	en Holthe Ninni A. Christiansen Feltvert Marius A. Ruud-Weth Ola Martin Brændjord Ola Martin Brændjord Kjelle VGS Anders Klaseie	deling etter forsøksgru deling etter forsøksans Otto Sveen Roge Forsøksgruppe Verdiprøving Sortsforsøk Sortsforsøk Gjødsling Gjødsling	pper svarlig r Kollstuen Øyvind Akselse Forsøksansvarlig Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp Jan Stabbetorp	n <ingen> Feltopp- Iysninger V V</ingen>	Generelle- behandlinger ✓	Forsøks- design V V V	Forsøksbe- handlinger	Måle- parametere	Klassifisering

Dere kan sortere feltene etter forsøksansvarlig

NAPE11061516-004 Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016

Liste over forsøk Generell informasjon Grunnbehandlinger Forsøkdesign Forsøksbehandlinger Måletidspunkt og målinger Notater Statistiske beregninger

Forsøkets kultur og fangvekst Kultur: Høsthvete	▼ Sort:	 Hjemmeside - publikasjon Tillat publisering av forsøk på hjemmeside Lenke:
Fangvekst:	▼ Sort:	▼
Forsøkets forgrøde Forgrøde ^{Høsthvete}	▼	
Plassering Angi forsøkets geografiske plassering Sone: 32 Øst: GPS koordinater (lengde-og breddegr 60,0927746917863 11,2842978450	- UTM Euref89 627039 Nord: ad posisjon posisjon) 009	6663939 Placering på kortudsnit
Dyrkningsområde:	Jordart håper vi å få inn her	Google

Generell informasjon Sort Forgrøde Koordinater Jordart

S.

₿<mark>b</mark>

+

_

Feltgodtgjørelse

Forsøgstilskud:	Feltgodtgjørelsetekst:	
Forsøgstilskud efterår	Fradrag/tillæg efterår	*

Nordic Field Trial System Filer Rediger Innstillinger Hjelp TestMenu.caption 🎯 | 🚑 🚽 🚱 | 😰 | 🗅 🗡 | 🖻 💼 | 🗐 / Q NAPE11061516-004. Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2016 Grunnbehandlinger Forsøkdesign Forsøksbehandlinger Måletidspunkt og målinger Notater Statistiske beregninger Liste over forsøk Generell informasjon Grunnbehandlinger i forsøksåret Organisk gjødsel de siste 5 årene Gjødslingsnivå de siste 50 årene Her rapporteres de generelle grunnbehandlingene utført i forsøket i forsøksåret Utviklingsstadium Middel Mengde/dekar Enhet Omfang Dato Gruppe

NAPE 14051616-001. Vårhvetesorter - VIPS 2016

fålstiden mlet og promotore	_		_						_	
Valetospunkt og -parametere Vis alle måleparametere		Beregni	ngstype	Std.			•			
■ - O P01 Utv.st. 37	M	åleresult	ater	–						
	11	_ Ikke	utført	🗹 Godkji	enn					
	ll r	lato: 2	016-09-	02	-	Itviklings	-	Måleareal	(m²)	8,4
O R - Hvetebladprikk, % dekning				_				maicarca	()	
O R - Hvetebrunflekk (DTR), % dekning		Rekk	e	Rute	Gjenta	k Uden	vern nr	Ledd	R	 Rå ruteavling,
O F - Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt			1	102		1	1		2	403
			1	103		1	2		4	428
⊻ R - Mjøldogg, % dekning			1	104		1	3		7	4788,
⊻ R - Hveteaksprikk, % dekning			1	105		1	4		3	4265,
O R - Hvetebladprikk, % dekning			1	106		1	5		6	407
— O R - Hvetebrunflekk (DTR), % dekning			1	107		1	6		0	2954
O F - Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt			-	100		-	7		5	3334,
🖳 🔿 🛛 R - Tidlig legde, %			-	109		1			5	3980,
▲ · O P03 Utv.st. 50-59			1	111		1	8		1	356
🖳 🔍 R - Tidlig legde, %			2	202		2	9		4	406
▲ · O P04 Utv.st. 75			2	204		2	10		5	3981,
R - Mjøldogg, % dekning			2	206		2	11		8	374
			2	207		2	12		6	368
O_R - Hvetebrunflekk (DTR), % dekning			2	208		2	13		7	415
🔤 🖳 Y - Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt			2	209		2	14		3	4137
⊿ · O P05 Før høsting			2	200		2	15		1	
····O R - Sein legde, %			2	210		2	10		-	303
▲ · O P06 Ved høsting			2	211		2	16		2	363
🕂 🔽 R - Rå ruteavling, g										
				Data for	r målej	paramet	er			>
····⊻ R - Prøvevekt(tørket), g korn/frø				B - Pla	nteutvi	klina BB	сн			
O_R - Antall korn (telleapparat)				The second	niceativi	Kiirig, DD	CH .			
				∣⊡м	lålenar	ameteren	erikke	utfart		
····⊻ R - HL-vekt, kg				<u> </u>	alopan	Incoror		CICIENC		
R - Råprotein, % i tørrstoff								1		
O R - SDS, Sedimentasjonstall					<u>R</u> eg	istrerings	dato			~
🖳 👱 R - Vanninnh. i nedtørket korn/frø, %							r.			
O R - Vekt korn (telleapparat), g					<u>U</u> tvi	kiingssta	aium			~
···· ₩ R - Wet gluten (DM), % i TS. Infratec										
⊶… V B - Zelenv. % i TS. Infratec										

OK.

Avbryt.

- Klikk på måleparameter
- Legg inn dato for når målingen ble gjort (ikke dagens)
- Legg inn stadium (for notater ..)
- NB! det er forskjell på 0 og tom rute
 - 0 er et tall og blir regnet inn i gjennomsnittet
 - Blank = verdi mangler, verdien blir estimert

Bruk notatfeltet !

- Det er viktig at alle feil rapporteres i notatfelt da følger det forsøket videre i prosessen – og til seinere bruk
- Unngår at prøver fra flere gjentak blir slått sammen feil ved analysering
- Vi retter opp slik at resultatene som ligger i NFTS er korrekt!

Bruk notatfeltet !

- Til alt som kan være viktig for oss ved vurdering av resultatene (evt kjørespor, ugras, dårlig vekst (og hvorfor)..... Dere slipper mange e-poster med spørsmål
- Legg gjerne inn bilder

Hvis det er informasjon dere ikke finner ut hvor skal rapporteres, legg det inn under notater

- Vi bruker/bør bruke feltet til tilbakemeldinger som hører til feltet
- Feltkontroll
- Rettinger vi gjør, outliere, hvorfor vi har gjort det
- Feltkvalitet positive og negative meldinger

Fra excel til NFTS:

Kopier kolonnen med tall i excel Klikk på måleparameteren i NFTS, legg inn dato Høyreklikk i NFTS øverst i kolonnen der tallene skal legges inn Velg: Sett inn fra utklippstavle, OK Hvis data skal fjernes fra NFTS igjen: Fjern haken for godkjent Høyreklikk på parameteren på venstre side: Tøm måleparameter

👽 Nordic Field Trial System

Filer Rediger Innstillinger Hjelp

NAPE14151616-002. Behandling av vårhvete etter VIPS-varsel

Liste over forsøk Generell informasjon Grunnbehandlinger Forsøkdesign Forsøksbehandlinger Måletidspunkt og målinger Notater Statistiske beregninger

is alle måleparametere		Beregningstype	Std.		
O P01 Ved 1. behan O F · Mjøldogg, % O F · Hveteakspri O F · Hvetebladpi O F · Hvetebladpi O F · Ant. blad so O P02 Ved 2. behan O R · Mjøldogg, % ✓ R · Hveteakspr O R · Hvetebladpi	dling dekning kk, % dekning ekk (DTR), % dekning m er vurdert, per plante (gj.snitt dling : dekning ikk, % dekning rikk, % dekning	Dobbeltklikk på m	parameteren eller trykk enter for å registrere data Måleparamete opprettes	ere – kan	
 O R - Hvetebrunfl O F - Ant. blad so 	ekk (DTR), % dekning mervurdert. perplante (gi.snitt		Legg måleparameter til måletidspunkt P04 Utv.st. 75		
O R - Tidlig legde	.%				
	dekning		Søk:		
O PU3 Utv.st. 50-59	%		Avlingsestimering Ugress Skadedyr Sykdommer Avlingsana	vser Jordanalyser Utbytte Annet/diverse	
O P04 Utv.st. 75	. ^•		Nummer Måleparameter	Std. nivå	
- O R - Mjøld	Opprett måletidspunkt	Ctrl+M	▶ 071244 , /plante	Rute	
O R - Hveti	Rediger måletidspunkt		071245 , /plante	Rute	
🗹 R - Hveti	Slett måletidsnunkt		U/1048 , cm		ananda fan
O F-Ant. L	Siett Malettaspunkt		071024 AKs, 6 071004 Aks, 72	Rute IISV	arende for
	Opprett måleparameter	Ctrl+O	071006 Aksknekk %	Bute	
P05 Før høs	Rediger måleparameter	Ctrl+R	071140 Aksskyting, dato for	Bute mal	etidspunkt +
🖌 R-Sein 🗙	Slett målenarameter	Ctrl+S	071146 Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt)	Forsøk	
P06 Ved hø	orecemareparameter	Carro	071150 Ant. blader per plante, stk	Rute	oporomotor
👱 R-Råru 🖻 🛛	Kopier måleparameter	Ctrl+C	071147 Ant. planter per 2 m. sårad, stk	Rute	eparameter
🖌 R - Prøve 💼	Sett inn/legg til måleparame	eter 🕨	071014 Bestandshøyde, cm	Rute	
K - Prøve			071223 Bladareal, Licor	Rute	
R - Antal	Aktiver måleparameter		071243 BLADL/ENGDE, cm	Rute	
	Godkjenn måleparametere	Ctrl+G	071413 Brămodning, %	Rute	
B - Båon	Tøm måleparameter		U/1111 Brämodning, karakter 0-10	Hute	
R - SDS	Endre nivå		071070 Extended % av avling	Rute	
🗹 R - Vann	LINE IIVa		071066 Gienleggets ande % av avling	Bute	
OR-Vekt 📇	Skriv ut	Ctrl+P	071348 GNAGDE BOBT CBOP cm	Bute	
⊻ R-Wet (✓ R-Zeler איי	Skriv et notat	Ctrl+N	071240 GRENEDE, antal rødder	Rute	
R* - 1000	skifte av fokus	F6			
	SKITE OV TOKUS	10	🔰 Nivå for måleparameter: 🔘 Forsøk 💿 Ledd	Rute	Legg til

X

Lukk

🔮 Legg måleparameter til måletidspunkt P04 Utv.st. 75		x
Søk:		
Avlingsestimering Ugress Skadedyr Sykdommer Avlingsanalyser Jordanalyser	iser Utbytte Annet/diverse	
Nummer Måleparameter	Std. nivå	
▶ 071244 , /plante	Rute	
071245 , /plante	Rute	
071048 , cm	Rute	=
071324 Aks, %	Rute	
071004 Aks, /m2	Rute	
071006 Aksknekk, %	Rute	
071140 Aksskyting, dato for	Rute Velg område, klikk på parameter.	
071146 Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt)	Forsøk volg ruto for rutovico	
071150 Ant. blader per plante, stk	Rute Veig rute for rutevise	
071147 Ant. planter per 2 m. sårad, stk	Rute observasjoner og deretter legg til	
071014 Bestandshøyde, cm	Rute	
071223 Bladareal, Licor	Rute	
071243 BLADLÆNGDE, cm	Rute	
071413 Bråmodning, %	Rute	
071111 Bråmodning, karakter 0-10	Rute	
071114 Bunngras, bunngras, karakter 0-10	Rute	
071070 Erte-andel, % av avling	Rute	
071066 Gjenleggets ande, % av avling	Rute	
071348 GNAGDE BORT CROP, cm	Rule	
071240 GRENEDE, antal rødder	Plute	-
Nivå for måleparameter: 🔘 Forsøk 💿 Ledd 💿 Rute	Legg til Lukk	

Skriv ut – Fil – skriv ut, eller printer....

	Nordic Field Trial System			l itt forskiell (?) nå Filer - Skriv u
	Foltverter			
69	Forsøksgrupper	j DDCCI vårkorn	Rosthaug Vgs.Av d. Buskerud ✔	
۵,	Oppdatering av håndterminal	søkshehandlinger Måletidspunkt og målinger N	otater Statistiske beregninger	
	Logg over dataoverføringer	Design:		og «printeren»
6	Skriv ut	Registreringer		
1	Oppdater side F5	Registreringsskjemaer		
	Beregning av gjeldende forsøk (utført på server i Skejby) Shift+F2	Resultat (Velg innholdet selv)		
	Flytt enkeltforsøk til annet landsforsøksenhet	Resultat -alt innhold		
	Slett aktuell enkelt forsøk	Lokal rapport (Velg innholdet selv)		
0	Vælg modul	6 A5 (106) A7 (206)	·	
		7 A4 (107) A6 (207)		
	Avslutt	8 A8 (108) A8 (208)		
		10 B6 (110) B4 (210)		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10 B0 (110) B1 (210)		Ellers – høvreklikk

Skriv ut – Fil – skriv ut, eller skrivemaskin....

- Forsøksplan gir hele forsøksplanen men ikke selve feltkartet
- Forsøksdesign selve feltkartet med ruteplasseringene
 - (gå til fanen forsøksdesign, høyreklikk)
- Resultater alt innhold alle registeringer og beregninger
 Komprim
- Resultater velge parametere
- Lokal rapport
- Registeringer

🗲 Tilba	ike	🖨 Skri	ut 🧕 Forhåndsvisni	ı Velgalt	
Plassering:					
Utm Zone: 32	2				X
Øst.: 618 511	m				
Nord:: 6 744	392 m	1			
Gps: 60.8171 11.17893045	179279 94271	91462,			0
Fylke:					
Eksporter en	keltfor	søgsdata til)	<u>ML</u>		
Forsøgsdesig		nentation andomiserin	rsnlan		
Grunnopplys Kultur: Høsth Forsøkstype:	sninge vete. Split-	er Forgrøde: Vå plot, 2 faktor	rbygg. er (Randomisert). Antall	gjentak : 2. Antall re	ekker
Grunnheban	dling	ar.			
Dato	annge	St.	Mengde/de	kar	
Dato		31.	mengaerae	nai	
Forsøksbeha Faktor	andlin Ledd	ger (Se <u>Fors</u> Beh.	øksplan) Tid	Dato	I

Californ	L a al al	Deb	Tiel	Dete	116.
Faktor	Lead	Ben.	l la	Dato	
1	1	1			
	2	1			
	3	1			
	4	1			
	5	1			
2	A	1			
	В	1			
	_				

Komprimert dokumentasjon og forsøksplan med behandlingstekst Nordic Field Trial System

Bestill forsøksresultat

NAPE 14051616-001. Vårhvetesorter - VIPS 2016

VIPS

Skriv ut resultater

- velg parametere



	Bestill forsøksresultat			
	NAPE 14051616-001. Vårhvetesorter - VIPS 2016			
	VIPS			
		Velg hva som skal med på utskrifte	en:	
		 ✓ Forsøksvert ✓ Grunnbehandlinger 	Målinger på forsøksnivå(<u>Alle Ingen</u>) Fra stadium 37 til Ant. blad som er vurdert, per plante (gi.snitt)	Resultater (<u>Alle</u> <u>Ingen</u>) .
		Forsøksbehandlinger i eget avsnitt	Fra stadium 55 til Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt) Fra stadium 75 til	 15/6 Hveteaksprikk, % dekning 28/6 Mjøldogg, % dekning
Skriv ut lokal rappor	t		22/7 Ant. blad som er vurdert, per plante (gj.snitt)	 28/6 Hveteaksprikk, % dekning 22/7 Mjøldogg, % dekning
				 ✓ 22/7 Hvetebladprikk, % dekning Ved høsting ✓ 2/9 Avling, kg korn(frø)/daa
				2/9 Avling, kg tørrstoff/daa 2/9 Avling, kg råprotein/daa
				2/9 Spesifikk sds, 2/9 Antal rødder under 50 g, %
				2/9 Antal rødder under 50 g, % 2/9 Vægt af rødder mellem 50-150 g, % 2/9 Antal rødder mellem 50-150 g, %
				 2/9 Antal rødder mellem 150-250 g, % 2/9 Rødder med violet rodfiltsvamp, %
				2/9 Vann, vann % i korn/frø ved høsting 13/9 Falltall, sek
				 20/9 Råprotein, % i tørrstoff 20/9 Zeleny, % i ts. infratec
				 20/9 Vanninnh. i nedtørket korn/frø, % 20/9 Wet gluten (dm), % i ts. infratec
				Merudbytter udregnes i forhold til lednummer:
		Rapportspråk: en 🗸		Lagre valg og vis resultat

Kan også klippes inn i Word eller Excel

– men må nok redigeres noe

Kan også skrive ut fra Landsforsøk oversikt

- Resultater til Excel
- Får utlisting av resultatene fra de forsøkene i serien som ligger i enheten



Designvisning -utskrift med behandlingstekst

Resultat > alt innhold Klikk på 'forsøksdesign og randomiseringsplan'





Designvisning -utskrift med behandlingstekst Velg 'Vis beh. tekster'

Det går ikke å velge både rutenummer og behandlingstekst, da må designes kopieres og bearbeides videre

Skriv ut, registeringer

Alle registrerte data – sortert etter ledd listes opp

Nyttig til flere ting

- Gjennomsnittsverdier av registeringene – kan f.eks brukes på markdager
- CV viser variasjon innen ledd
 - Feilpunching?
 - Stor forskjell mellom gjentak?
- Rå avling kg/daa fin for kontroll men bør brukes med forsiktighet!

Ant. bla	ad so	m er vur	dert, per	plante (g	.snitt)							Forsøg-nivå
Registrer	ingsda	to: 08-08-2	2016	Utv	iklingsstadil	im: 85						•
Ant. blad	som e	r vurdert: 1	1									
												D
Hvetea	kspri	KK, % de	Kning									Parcel-niva
Registrer	ingsda	to: 08-08-2	2016	Utv	iklingsstadil	IM: 85						
Leo	dd	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Gns.	CV	Korr.gns
	1	60,0	70,0	75,0						68,3	11,2	
	2	10,0	15,0	5,0						10,0	50,0	
	3	10,0	5,0	8,0						7,7	32,8	
	4	5,0	15,0	10,0						10,0	50,0	
	5	5,0	5,0	10,0						6,7	13,3	
	6	10,0	3,0	3,0						5,3	75,8)
	7	5,0	3,0	10,0						6,0	60,1	
	8	8,0	10,0	3,0						7,0	51,5	
	9	10,0	10,0	5,0						8,3	34,6	
	10	5,0	10,0	5,0						6,7	43,3	
Gr	IS.	12,8	14,6	13,4								
P05 Ved	høsti	ng										
Rá rute	avlin	g, g										Parcel-nivå
Registrer	ingsda	to: 08-09-2	2016	Utv	iklingsstadiu	im: N	l åleareal: 8, 4					 Image: A set of the set of the
Leo	dd	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Gns.	cv	Korr.gns
	1	4.336	5.018	4.711						4.688	7	558
	2	5.362	5.234	5.222						5.273	1	628
	3	5.474	5.612	5.205						5.430	4	646
	4	5.135	5 703	5.285						5.374	5	640
	5	5.073	5.890	5.094						5.352	9	637
	6	5.093	5.566	5.392						5.350	4	637
	7	5.530	5.718	5.076						5.441	6	648
	8	5.208	6.017	5.595						5.607	7	667
	9	5.124	5.654	5.394						5.391	5	642
	10	5.382	5.815	5.507						5.568	4	663

OLYIMITUSSUUUUU

Region eningounity

Gns.

5.172

5.623

5.248

Skilt, etiketter....

• Landsforsøk oversikt

Nordic Field Trial System

- login (helt øverst)
- Materialbestilling
- Bestill skjemaer, skilt og lapper

Bestill skjen	naer, s	skilter og etiketter						
Fildelte (anlagt	e) enk	eltforsøk					2 Gene	erer skilt
Landsforsøksenhe	d	55 NIBIO Apelsvoll						
Konsulent		5504 Unni Abrahamsen						
Velg år		2017 🗸			1			
Velg forsøksansva	rlig	Alle			1	•	↓	
					Lagre	bestillinger	Generer skilt	Generer rute etiketter
Plannr	Lbnr	Tittel	Registreringsskjemaer 🕕	Rute etiketrekkefølge 🕕	Antal sett rute etiketter	Antall factor	<u>er</u> Skilt	Rute etiketter
NAPE11031717	008	Verdiprøving byggsorter, Østlandet og Midt-Norge 2017		Ingen rute etiketter	1	1	Se ek	csisterende
NAPE11041717	005	Verdiprøving havresorter, Østlandet og Midt-Norge 2017		Ingen rute etiketter	1	1		
NAPE11051717	006	Verdiprøving, vårhvetesorter på Østlandet 2017		Ingen rute etiketter	1	1		
NAPE11081817	006	Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2017		Ingen rute etiketter	1	2		
NAPE11711717	001	Byggsorter og N-gjødsling 2017		Ingen rute etiketter	1	2		
NAPE14051717	001	Vårhvetesorter - VIPS 2016		Ingen rute etiketter	1	1		
NAPE41011717	004	Verdiprøving i tidlige potetsorter		Ingen rute etiketter	1	1		
NAPE58011717	001	Jordarbeiding og såmengder til vårraps. BRAKORN	\checkmark	Ingen rute etiketter	1	2	1	
NAPE56021717	001	Jordarbeiding og såmengder til vårrybs. BRAKORN		Ingen rute etiketter	1	2		
Test2017beregn	001	Test til beregnig af NO forsøg		Ingen rute etiketter	1	1		

Fjern en del haker, last opp egen logo, generer skilt





Rediger

Nordic Field Trial Syst	em www.com.com		
Rediger skilttekst Rediger skilt Velg en layout Velg en layout Ist © 1x2 Merk: Layout på den endelige utskriften Lagre og generer utskrift Rediger AA NAPE56011717 Jordarbeiding og såmengder 1,15 Såmengde Pløying	kan v til va Antps://nfts.dlbr.dk/Forms/Skilte/Print 2v2 kan v til va 3/A Jorda BRAM 0,69 Pløy Bløy Bløy Pløy	aspx?ids=55088&layout=2&d=20170308144630 - Internet Explorer t.aspx?ids=55088&layout=2&d=20170308144630 NAPE56011717 rbeiding og såmengder til vårraps. ORN NAPE56011717 rbeiding og såmengder til vårraps. ORN Såmengde ing	Image: Arrange of the second of the secon
Rediger 3A NAPE56011717 Jordarbeiding og såmengder 0,92 Såmengde Plaving	til vårraps. BRAKORN	Rediger 1 B NAPE56011717 Jordarbeiding og såmengder til vårraps. BRAKORN 0,46 Såmengde Pløving + Tromling	AB NAPE56011717 Jordarbeiding og såmengder til vårraps. BRAKORN 1,15 Såmengde Pløving + Tromling

0,92 Same
Pløving

Fil	Rediger	Vis	Favoritter	Verktøy	Hjelj	
-----	---------	-----	------------	---------	-------	--

× Google

👍 🥭 nibio Logg inn 🔏 Foreslåtte områder 🔻 🧟 Web Slice-galleri 🔻

Nordic Field Trial System 🧉 https://nfts.dlbr.dk/Forms/Skilte/Print.aspx?ids=55088&layout=2&d=20170308144630 - Internet Explorer 💻 💷 X https://nfts.dlbr.dk/Forms/Labels/Print.aspx?ids=55088&layout=16&d=20170308145356 Velg en layout Velg en layout NAPE56011717-001 55 U. kant nr.: 1 NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 2 **Tilsvarende for** Såmengde Rekkefølge: 1 Såmengde Rekkefølge: 2 Velg en layout Ledd: A4 Gjentak: 1 Ledd: A1 Gjentak 1 etiketter Dato: 08.03.2017 Rute nr.: 101 Dato: 08.03.2017 Rute nr.: 102 NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 3 NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 4 O_{2x2} O 1x2 O 1x1 Såmengde Såmengde Rekkefølge: 3 Rekkefølge: 4 Gjentak: 1 Gjentak 1 Ledd: A2 Ledd: A3 Merk: Layout på den endelige utskriften kan variere fra Dato: 08.03.2017 Rute nr.: 103 Dato: 08.03.2017 Rute nr.: 104 Generer utskrift NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 5 NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 6 Såmenade Såmenade Rekkefølge: 5 Rekkefølge: 6 Ledd: B1 Gjentak: 1 Ledd: B4 Gjentak 1 Rute nr.: 106 Dato: 08.03.2017 Rute nr.: 105 Dato: 08.03.2017 **Er tilpasset standard** etikett ark. Det kan va NAPE56011717-001 55 U. kant nr.: 7 NAPE56011717-001 55 U. kantinr.: 8 Såmengde Såmengde Rekkefølge: 7 Rekkefølge: 8 innstillinger på printer Gjentak 1 Ledd: B3 Ledd: B2 Gjentak: 1 Dato: 08.03.2017 Rife nr · 107 Doto: 00.03.2017 Rute nr.: 108 som gjør at margen ik 비 슈 13 passer. NAPE56011717-001 55 kantinr.: 10 Såmengde Rekkefølge: 10 Rekkefølge: 9 Såmengde

👻 🛂 Søk 🕶 🖶 v 🛛 🗱 Del 🔊 🔹 Mer »

Feltgodtgjørelse

Landsforsøk oversikt Mine forsøk Feltgodtgjørelse Forsøk Feltgodtgjørelse Evt. trekk/tillegg Begrunnelse for trekk/tillegg SUM

Nordic Field Trial System West (1992)	[9색] Log aF Unni Abrahamsen	
Oversikt over feltgodtgjørelse 2017, 55 NIBIO Apelsvoll	<u>Til Oversikt</u>	

Oversikten viser feltgodtgjørelsen for forsøkene som er tildelt forsøksenheten. Merk at det kan komme fradrag i godtgjørelsen hvis forsøket, eller hvis forsøket, ikke gjennomføres. Merk også at eventuelle fradrag først blir klare når forsøkene er beregnet og avsluttet. Vi tar forbehold om eventuelle feil i oversikten.

Plannr	Lbnr	Forsøgsansvarlig	Titel	Forsøgstilskud jvf. plan	Fradrag/ tillæg	Forsøgstilskud	Bemærkninger
NAPE11031717	006	Mauritz Åssveen	Verdiprøving byggsorter, Østlandet og Midt-Norge 2017	11432	0	11432	
NAPE11041717	005	Mauritz Åssveen	Verdiprøving havresorter, Østlandet og Midt-Norge 2017	8072	0	8072	
NAPE11051717	006	Mauritz Åssveen	Verdiprøving, vårhvetesorter på Østlandet 2017	7652	0	7652	
NAPE11061617	006	Mauritz Åssveen	Verdiprøving i høsthvete på Østlandet, 2017	15780	0	15780	
NAPE11231717	004	Mauritz Åssveen	Prøving av vårhvetesorter økologisk 2017	0	0	0	
NAPE11711717	001	Mauritz Åssveen	Byggsorter og N-gjødsling 2017	0	0	0	
NAPE14051717	001	Terje Tandsether	Vårhvetesorter - VIPS 2018	0	0	0	
NAPE41011717	004	Per Millerhagen	Verdiprøving i tidlige potetsorter	0	0	0	
NAPE56011717	001	Oddvar Bjerke	Jordarbeiding og såmengder til vårraps. BRAKORN	50000	0	50000	
NAPE56021717	001	Oddvar Bjerke	Jordarbeiding og såmengder til vårrybs. BRAKORN	0	0	0	
Test2017beregn	001	Aina Lundon	Test til beregnig af NO forsøg	0	0	0	
			Sum af tilskud til forsøg udført efter landsplaner	0	0	0	
			Sum af tilskud til forsøg udført efter egne planer	92936	0	92936	
			Sum af refusioner og andre tilskud			0	
			Sum:	92936	0	92936	

NIBIO, Postboks 115, NO-1431 Ås, Tel: +47 40604100, aina.lundon@nibio.no

Ta ut igjen bilder som er lagt inn under notater

- Stå på forsøket der det er lagt inn bilder
- Trykk på notater
- Kolonnen helt til høyre heter Bilde/dokument
- Trykk på bildet
- Høyreklikk på bilde som kommer opp og velg lagre bilde/send bilde(skriv ut bilde.....)

			\mathbf{X}
👽 Nordic Field Trial System			
Filer Rediger Innstillinger Hjelp			
🛛 🔍 🚳 🚳 🔄 🗅 🗡 🛍 💼			
KURS 2017-002. Forsøksarbeid og NFTS	14		
Liste over forsøk Generell informasjon Grunnbehandlinger	Forsøkdesign Forsøksbehandlinger Måletidspunkt og målinger Notater St	tatistiske beregninger	\sim
Notater til forsøket			4
Tidspunkt	Vedrørende	Notat	Bilde/dokument
▶ P02 - St. 37	Måletidspunkt og verdier		
P02 - St. 37	Måletidspunkt og verdier		
D00 01 07	Måletidspunkt og verdier		
PU2 · St. 37	indicidepante og vordior		
P02 - St. 37 P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102)	Måletidspunkt og verdier		
P02 - St. 37 P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102)	Mäletidspunkt og verdier Måletidspunkt og verdier	Dette er en test	
P02 - St. 37 P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P06 - St. 89 Før høsting Led 3 (203)	Måletidspunkt og verdier Måletidspunkt og verdier Måletidspunkt og verdier	Dette er en test. Test 2	
PU2 - 5t. 3/ P04 - 5t. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P04 - 5t. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P06 - 5t. 89 Far hæsting Led 3 (203) P01 - 5t. 11-23 Vår Led 5 (104)	Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier	Dette er en test. Test 2 Et notat på denne ruta	
PU2 - 5t. 37 P04 - 5t. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P04 - St. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P06 - 5t. 89 Far hesting Led 3 (203) P01 - St. 11-23 Vár Led 5 (104) P06 - 5t. 89 Far hesting Led 3 (203)	Mäleidspunkt og verdier Mäleidspunkt og verdier Mäleidspunkt og verdier Mäleidspunkt og verdier Mäleidspunkt og verdier	Dette er en test. Test 2 Et notat på denne ruta	
P02 - 5t. 37 P04 - 5t. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P06 - 5t. 50-59 Ved skyting Led 1 (102) P06 - 5t. 89 Far hasting Led 3 (203) P01 - 5t. 11-23 Vår Led 5 (104) P06 - 5t. 89 Far hasting Led 3 (203) P01 - 5t. 11-23 Vår Led 4 (105)	Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier Mäletidspunkt og verdier	Dette er en test. Test 2 Et notat på denne ruta	

Alternativt: Ta ut igjen bilder som er lagt inn under notater

- Trykk på Skriv ut resultater alt innhold
- Nederst under notater trykk på vis bilde
- Høyreklikk på bilde og velg lagre bilde/send bilde(skriv ut bilde.....

Elektronisk notering i felt, NFTS Webtrial



Elektronisk notering i felt, NFTS Webtrial

WebTrial er testet på og optimeret til:

- Internet Explorer på tablet med Windows 8.1
- Safari på iPad
- Internet Explorer, Chrome eller Firefox på PC

Webtrial kan desuden anvendes på Android-enheder, iPhones og Windows Phone, men her kan der være brugsmæssige problemer. Data håndteres dog sikkert.

Link finnes etter login på nfts.dk

Nordic Field Trial System Version: 1.1.0110.28800





Oversigt

Nordic Field Trial System er et system til forsøgsplanlægning og datahåndtering i markforsøg.

Fra denne side har man adgang til forsøgsplanerne fra landsforsøgene, forsøgenes placering m.m. For konsulenter. der udfører forsøg, kan man endvidere se egne forsøgsresultater.

Materialebestilling kan foretages af konsulenter, der er logget ind med konsulentnummer.

Endvidere kan man her se informationer om Nordic Field Trial System og håndterminal.

Web siderne i NFTS er kun testet i Internet Explorer, og der kan derfor fremkomme feil i andre browsertyper.

Forsøgsplaner

Landsforsøgsplaner

Egne forsøgsplaner

- Egne forsøgsplaner
- Fordeling af forsøg Eksporter data

Enkeltforsøgenes resultater og placering

- Enkeltforsøgenes resultater og placering
 Enkeltforsøg på kort

Mine forsøg

- Bestilte/forhåndstildelte forsøg
- Aktive forsøg Statusliste
- Betaling for forsøgsarbejde

Materialebestilling

- · Bestil skemaer, skilte og labels
- Udsæd, gødninger og kemikalier
- Bestil materialer til landsforsøg

Resultater

Tabelbilaget



Nordic Field Trial System

- Nordic Field Trial System
 NFTS administation

Håndterminal

SmartTrials - Ny håndterminal

Interne forsøgssider

- Serieniveau
 - Konsulentniveau
 - Betaling forsøgsarbejde serieniveau Betaling forsøgsarbejde projektniveau
 - Betaling forsøgsarbeide konsulentniveau

Kvalitet i landsforsøgene

Kvalitet i landsforsøgene





Forside Webtrial

https://webtrial.dlbr.dk/

- Logg inn først
- Klikk deretter på "indberett forsøksdata"

NFTS WebTrial

WebTrial er et webbaseret system til registrering af data for markforsøg, og er en del af Nordic Field Trial System. WebTrial kan

benyttes som alternativ til håndterminalen / SmartTrial ved dataregistrering i marken, f.eks. på en tablet.

Funktionalitet

- Login via DLBR Fælles Login
- Registrering af data på parcel-niveau
- Offline-understøttelse ved dataregistring på et forudvalgt forsøg
- Validering og godkendelse af registreringer

Understøttede enheder

WebTrial er testet på og optimeret til:

- Internet Explorer på tablet med Windows 8.1
- Safari på iPad 2 eller 3
- Internet Explorer, Chrome eller Firefox på PC

Webtrial kan desuden anvendes på Android-enheder, iPhones og Windows Phone, men her kan der være brugsmæssige problemer. Data håndteres dog sikkert.



iPad ᅙ	11.24	Lader ikke 🔛
$\langle \rangle$ \square	webtrial.dlbr.dk	C 🕆 🕂 🗇
WebTrial Kontakt Indb	peret forsøgs data	Pia Heltoft! Log out
Forsøgsenhed NIBIO Apelsvoll Hastår NIBIO Plantehelse NIBIO Apelsvoll NIBIO Landvik		Næste
Udgået		
NIBIO Løken	te - strategier for bekiemr	pelse med lavest mulig innsats av
NIBIO Kvithamar	idler	0
NIBIO Særheim	te - strategier for bekjemp idler	oelse med lavest mulig innsats av
NIBIO Holt		Næste
Tromsø og omegn forsøksri	ing	
NLR Helgeland	3	
NLR Lofoten		
NIBIO miljø		
NLR Øst		
NLR Innlandet		
NIBIO Tingvoll		
NLR Østafjells		
NLR Salten		

• Velg forsøksenhet

Pad ? <	> ```		ê we	13.50 btrial.dlbr.dk	¢	Û	\$ 23 % € + □
WebTi	rial Kontakt	Indbe	ret forsøgs data	Opret notat	Pia	Heltoft !	Log out
For	caa						
FOIS	SWB						
NIBIO	Apelsvoll		~				
Høstår	, ipeloven						
2017			$\overline{\mathbf{v}}$				
_			_				
							Næste
Forsøg	sansvarlig - Alle	-	~		/		
Valgt	Plan nr.	Lbnr	Titel				Gruppe
0	KURS 2017	001	Forsøksarbeid o	g NFTS			
\bigcirc	KURS 2017	002	Forsøksarbeid o	g NFTS			
0	NAPE11031717	006	Verdiprøving by	ggsorter, Østlandet og M	vidt-Norge 201	7	
\bigcirc	NAPE11041717	005	Verdiprøving ha	vresorter, Østlandet og	Midt-Norge 20	17	
\bigcirc	NAPE11051717	005	Verdiprøving, vå	rhvetesorter på Østland	det 2017		
0	NAPE11061617	006	Verdiprøving i h	østhvete på Østlandet, i	2017		
0	NAPE11211717	005	Prøving av bygg	sorter økologisk 2017			
\bigcirc	NAPE11221717	004	Prøving av havre	esorter økologisk 2017			
0	NAPE11231717	004	Prøving av vårhv	vetesorter økologisk 201	17		
0	NAPE11711717	001	Byggsorter og N	l-gjødsling 2017			
0	NAPE14051717	001	Vårhvetesorter -	VIPS 2016			
0	NAPE14151717	001	Behandling av E	llvis høsthvete etter VIP	'S-varsel		
0	NAPE52051717	001	Forgrødevirknin jordarbeiding Bl	g av vårraps, havre og h RAKORN	vete ved ulik		

 Velg evt. forsøksansvarlig og det forsøk det skal registreres i – og klikk neste

iPad 🗢				13.51				* :	23 % 🔲
<			🔒 wet	otrial.dlbr.dk		C	Û	+	
WebTr	ial	Kontakt	Indberet forsøgs data	Opret notat	Se notater	Pi	a Heltofi	ti Lo	og out
Mål Vælg m © 2017	etic ^{åletid} P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07	903 - St. - St. 11-2 - St. 37 - St. 55 - St. 50-5 - St. 75-8 - St. 89 F - Ved høs	55 Vår 3 Vår 9 Ved skyting 10 ør høsting ting	læste	KURS 2017	-001. F	orsøksal	rbeid og	NFTS

• Velg måletidspunkt

Pad ᅙ			13.51			∦ 23 % 🔳
$\langle \rangle$		₽ web	trial.dlbr.dk	C	\bigcirc	+
WebTrial	Kontakt	Indberet forsøgs data	Se notater		^p ia Heltoft	! Log out
				KURS 2017-001.	Forsøksar	beid og NFTS
Måle _j Opret måle		etre				
	Niveau	Parameter				
	Р	Mjøldogg, % dekn	ing			×
	Р	Hveteaksprikk, %	dekning			×
	Р	Hvetebladprikk, %	dekning			×
	Р	Hvetebrunflekk ([OTR), % dekning			×
	Р	Gulrust, % deknin	g			×
						Næste
© 2017 - NF	-TS WebTrial, v	ersion: 1.3.6242.25441				

- Her velges hva der skal registreres
- Det er mulig å slette
- Det er mulig å opprette egne måleparametre
- Etter valg trykk neste

Opprett måleparameter

	ŀ	4 4 4									
1											
sign Forsøk	sbehandlinger M	åletidspunkt og mål	inger Notater Statisti	ske beregninger							
	Design:										
		1 '	2								- 0
CΘ	https://web	otrial.dlbr.dk/no/N	/leasureParameter/Cr	eate?trialId=66249&	.guid=ff530a	a76-95f4-42a0-834d-45c84f990cd4	&measureTimeld= 👻 🔒 🖒	Søk		، م	 ↔ ∰
Dpprett	måleparameter -	- N × 📑									
	WebTrial	Kontakt	Enkeltforsøk	Innberett forsø	øksdata	Inspeksjonsrapporter 🗸			Pia Heltoft !	Log out	Norsk
								NAPE41072121-00)3. Halvseine pote	tsorter til chip	os 2021
	Oppre	ett mål	eparam	eter							
	Måletid: P03	- St. 22-31 Ett	er fremspiring								
	Gruppe				Søk i mål	leparametere					_
	Ugras		\checkmark		melde		×			Tilbake	ОК
		Nummer		Målepara	ameter						
		072575		Meldesto	okk i række	e, planter/m2					
		072576		Meldesto	okk mellen	m rækker, planter/m2					
		072126		Meldesto	okk, % dek	kning av overflate					
		072188		Meldesto	okk, bioma	asse					
		072028		Meldesto	okk, plante	er/m2					
		072282		Svinemel	Svinemelde, % dekning av overflate						
		072109		Svinemel	lde, plante	er/m2					

- Det er mulig å opprette måleparametre
- Søk i relevant gruppe

• Trykk 'Ok'

Dato og stadium velges før registrering



- P03 var st. 55
- Bruk vekstskala til korn hvis tvil om stadie



- Grønn farge markerer at der er tastet data
- Gul er den aktuelle rute
- Skifter til neste rute (=neste rute) ved trykk på 'enter'
- Kan navigere rundt i feltet ved å trykke på ruten
- Når ferdig klikk 'Avslutt og godkjenn'

			NAPE11032121-0	01. Verdiprøving by	/ggsorter, Østlandet	og Midt-Norg	20
Registre	eringer						
Valider regis	treringer (vises på ny fa	ine)					
							Ne
© 2021 - NFTS W	vebTrial, version: 1.5.7656.274	120					

Nordic Field Trial System

Registreringer

NAPE11032121-001.

Måleparametre

P03 St. 75											
BYGBLADP	LET, % d	ækning								P	arcel-niveau
Registreringsdato: 15-07-2021 Stadium: 75											
Led	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Gns.	CV	Korr.gns
1	6	5							6	13	
2	15	15							15	0	
3	8	4							6	47	
4	6	6							6	0	
5	8	12							10	28	
6	8	6							7	20	
7	6	7							7	11	
8	10	10							10	0	
9	5	15							10	71	
10	10	4							7	61	
11	7	7							7	0	
12	7	7							7	0	
13	10	4							7	61	
14	10	10							10	0	
15	2	4							3	47	
16	1	5							3	94	
17	5	6							6	13	
18	2	2							2	0	
19	4	5							5	16	
20	3	2							3	28	
21	2	4							3	47	
										74	

- Valider registreringer
- Data vises
- Trykk 'Næste'

Notater

- Det er mulig å oprette notat under registrering
- Vedrørende: Klikk på fanen og få en rekke valg
- Forhåndsutfyllt opplysninger for eksempel hvilket ledd og hvilken rute du står i.
- Det er mulig å ta bilder. IPAD vil kalde fram kamera

iPad 🗢	13.57 * 22 % 🕞
< > 四 [🔒 webtrial.dlbr.dk 🖒 📋 🕂 🗍
WebTrial Kontakt	Indberet forsøgs data Opret notat Se notater Pia Heltoft ! Log out
Data registre	Opret notat - parcel II. Forsøksarbeid og NFTS
1	16-03-2017
Værn	Vedrørende
4 (102)	Måletidspunkt og verdier
2 (103)	Notat - Angives på hvert relevant sprog
5 (104)	
6 (105)	Tid
1 (106)	P03 - St. 55 Led 4 (102)
3 (107)	
Værn	Notat
Name	
Hveteaksprikk, % dek	
	Billede Vedlæg billede Velg fil ingen fil er markert
© 2017 - NFTS WebTrial, v	Ok Annuller

WebTrial Kontakt	Indberet forsøgs data Opret notat Se notater	Pia Heltoft ! Log out							
Data registre	Opret notat - parcel	i test-001. best i feltforsøk							
	Dato								
1	18-10-2016								
A2 (101)	Vedrørende Måletidspunkt og vordior								
A3 (102)	A3 (102)								
A1 (103)	A1 (103) Notat - Angives på hvert relevant sprog								
A4 (104)	A4 (104)								
B4 (105)	B4 (105) Tid								
B1 (106)	B1 (106) P03 - St. 75-80 Led A2 (101) B3 (107) Notat								
B3 (107)									
B2 (108)									
Name									
Storknoller acesopp,									
	Ta bilde								
	Bildebibliotek								
	Veig fil) ingen fil er markert								
© 2016 - NFTS WebTrial, v		_							
	Ok Annuller								

- Bruk kamera til Ipad
- Eller bruk bilde fra bildebibliotek
- Trykk 'Ok'
- Notatet er lagret

Lykke til med NFTS og webtrial



www.nibio.no

