



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

# The overall field trial setup in Norway

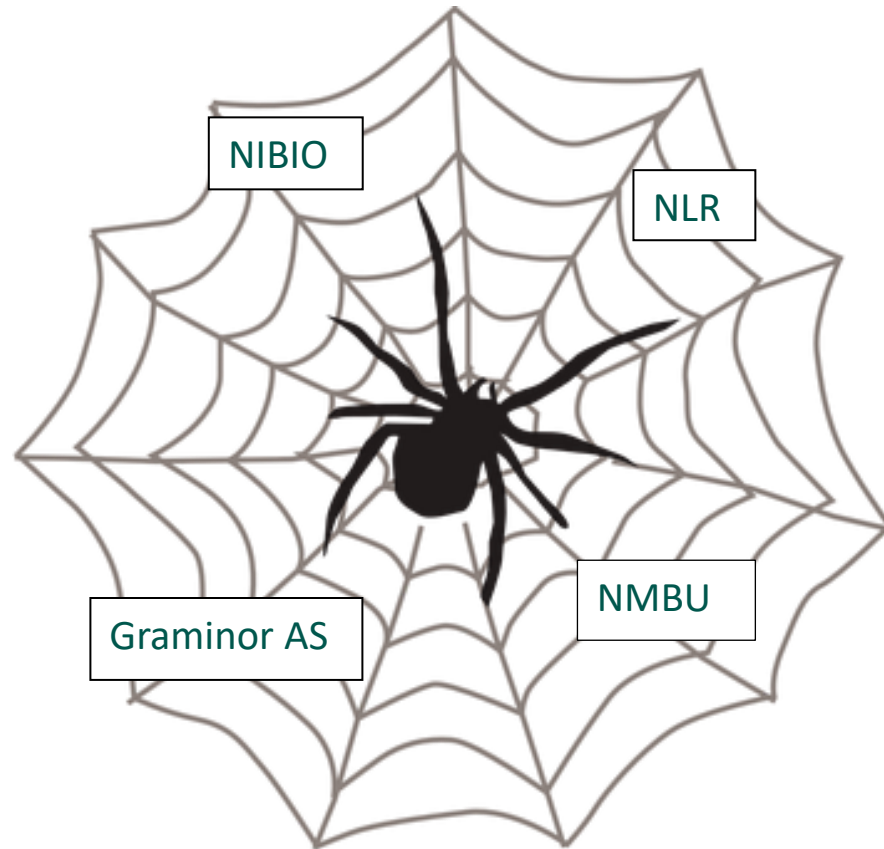
Einar Strand – NFTN 1. Conference, Apelsvoll 08/02/2023



# Institutions conducting field trials in Norway

- NIBIO Norwegian Institute of Bioeconomy Research
- NLR Norwegian Agricultural Advisory Service
- Graminor AS plant breeding company
- NMBU Norwegian University of Life Sciences
  - Centre for Plant Research in Controlled Climate (SKP)
  - (and uncontrolled climate (Vollebakk research farm))

# Field trial network i Norway



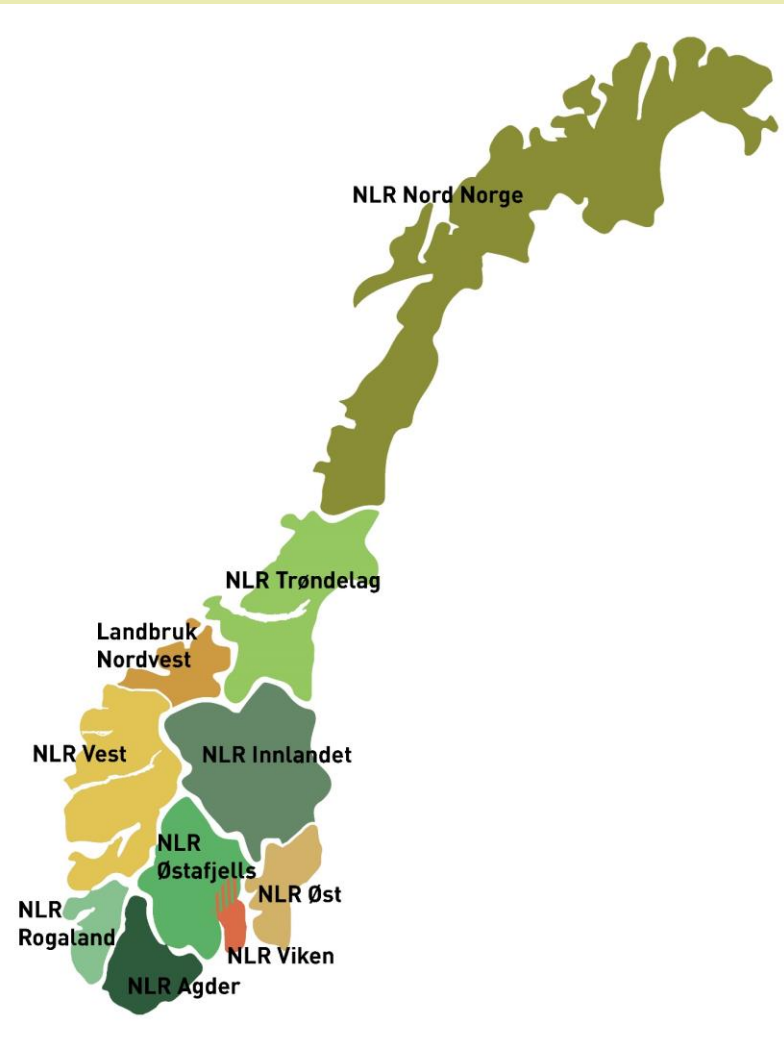
## NIBIO research centres



## Divisions in NIBIO conducting field trials

- Food Production and Society
  - Grain and Forage Seed Agronomy
  - Grassland and Livestock
  - Horticulture
- Biotechnology and Plant Health





## Norwegian Agriculture Advisory Service

- 10 regional units
- 100 locations
- Mostly limited number of field trials at each location
- Field trials hosted by local farmers
- Limited access to equipment



# Field trials by NIBIO

Dep./Div.	Grain	Forage seed	Fruit and berries	Potatos and vegetables	Grassland
Grain and Forage Seed Agronomy	197	26	-	-	
Grassland and livestock	-	-	-	-	90+
Horticulture	-		?	25 - 30	
Plant Health Div.	22	-	25	17	

## «Others»

	Total	Grain	Forage seed	Fruit and berries	Potatos and vegetables	Grassland
Graminor	?	83 <sup>1</sup>	?	?	?	
Norw. Adv. Service <sup>2</sup>	600	x				x
NMBU	30	28	-	?	-	2

<sup>1</sup> Field trials at NLR, NIBIO, NMBU + field trials «home = Bjørke, Staur and Rød, tot. 100 ha

<sup>2</sup> Includes trials for demonstration on field days etc.



Graminor, Bjørke

# The spider net, some field trials by NIBIO

	Grain & Forage seed	Plant Health Div.		
		Grain & prot. crops	Fruit and berries	Potatos & vegetables
<b>Total</b>	197	22	25	17
- Apelsvoll	49			
- Steinkjer	18			
- NIBIO Ås		6	15	1
- NLR	133	16	10	16



# Dissimination

KORN 2023



**Aktuelt** SE MER >

- Velkommen til KORN 2023**  
Korn 2023 arrangeres 15. - 16. februar. Påmeldingen er fortsatt åpen.  
[Les mer](#)
- Årets såkornkvalitet**  
Kimen Sårrelaboratoriet AS har nå analysert en stor andel av sesongens veltlingsprøver av såkorn. De har publisert foreløpige tall for årets såkornkvalitet på an...  
[Les mer](#)
- Store kornavliger og god kvalitet**  
Felleslaget Agri markedsregulator har oppdatert prognosene for årets kornklasser. Prognosen viser høyere sluttgang av norsk korn enn det de tidligere prognosene h...  
[Les mer](#)

**Fagartikler** SE MER >

- Dekningsbidrag skal lyse korn**  
Spøk hva du har i dekningsbidrag. I denne dekningsbidragskalkylen kan du legge du inn dine egne tall og få en god oversikt. Nå oppdatert for 2022!  
[Les mer](#)
- Valg av veltresekort - klassekillet bestemmer**  
Fordelingen mellom proteinklasser har ikke vært gunstig de siste årene. Er for stor andel har kommet i klasse 1...  
[Les mer](#)
- Effekten av mekanisk og biologisk jordløsning på jordstruktur og avling**  
Mekanisk jordløsning har vist seg å være lite effektiv.  
[Les mer](#)
- Muligheter for å løse opp pakkeskader under plogsjektet ved hjelp av planteretter**  
Bruk av planteretter, såkorn-robotopp jordløsning har...  
[Les mer](#)
- Priser og vilkår for levering av korn sesongen 2022/23**  
Ermer du nøtter til betrielse fra de største kornbergsene...  
[Les mer](#)

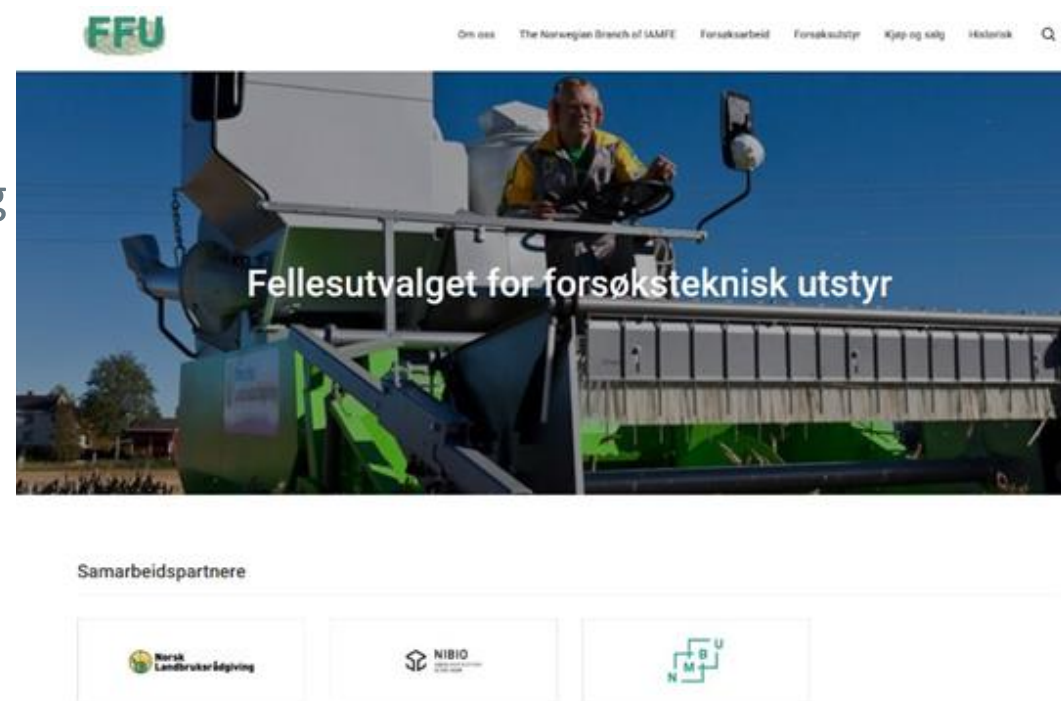
www.kornforum.no

# FFU, Fellesutvalget for forsøsteknisk utstyr «Committee on mechanisation of field trials»

- Cooperation between NLR, NIBIO og NMBU regarding technical equipment for field trials.
- Website containing
  - “Everything” regarding field trials, including downloading program and manuals for NFTS
  - How to conduct field trials
  - Equipment for field trials

[www.feltforsok.no](http://www.feltforsok.no)

Link to SLU Fältforsk and SEGES





Norsk Landbruksrådgiving

[www.nlr.no](http://www.nlr.no)



[www.feltforsok.no](http://www.feltforsok.no)



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI



NIBIO\_no



NIBIO.no



NIBIO\_no

[www.nibio.no](http://www.nibio.no)

