



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Use of NFTS in potato - trials In Norway

Nordic Field Trial Network Conference 8.2.23

Per J. Møllerhagen, NIBIO Apelsvoll

Per J. Møllerhagen

NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI FOU INNEN POTETER – I OG FOR HELE LANDET



E.L. Molteberg



P.J. Møllerhagen



P. Heltoft



R. Nybråten



K. Sæther

Landvik:
Tidligpoteter



Holt:
Fysiologisk kvalitet,
lysbehandling av
settepoteter

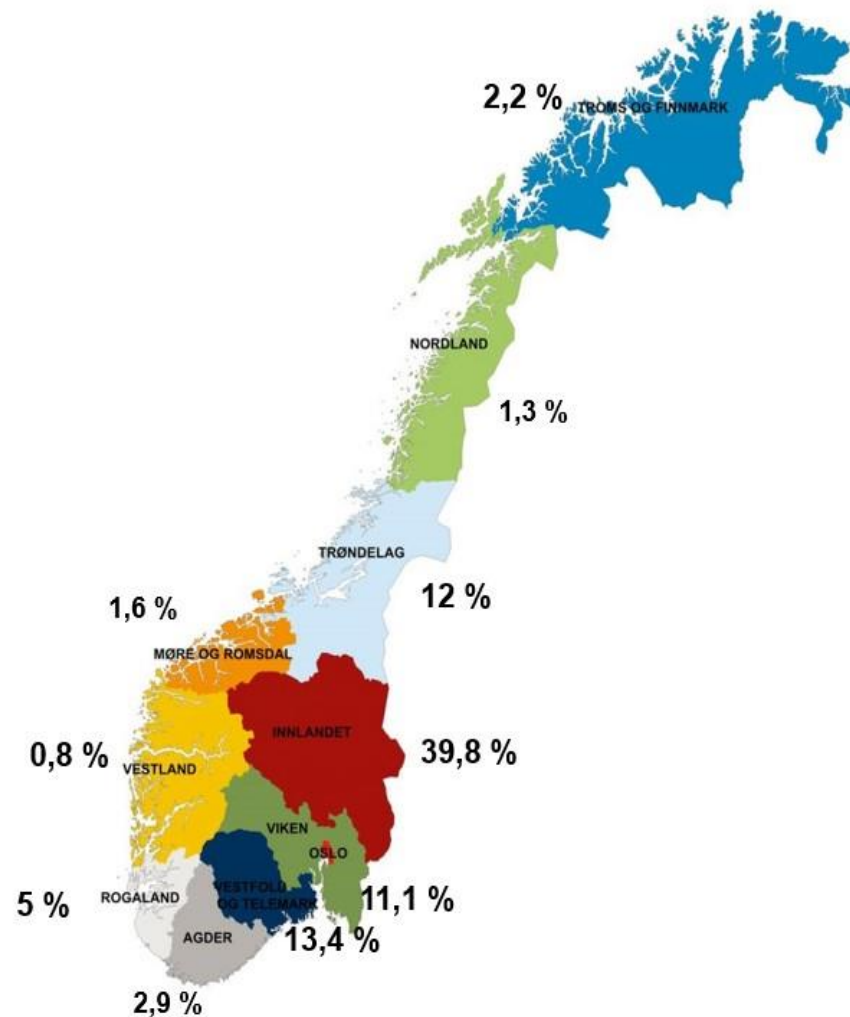
Steinkjer:
Noe feltaktivitet

Apelsvoll:
Sorter, dyrkingsteknikk,
kvalitet, lagring

Plantehelse, Ås:
Ugras, virus, sopp, bakterier, insekter,
nematoder, svi-midler

NIBIO samlet:
ca 700 ansatte,
- hovedkontor Ås

WHERE IS THE POTATO PRODUCTION LOCATED



Uses of the potato crop



335.000 tonn:
90.000 t konsum
175.000 t industri (pommes frites, chips,
flakes, mel, stivelse, sprit)
30.000 t settepotet
40.000 t egne settepotet, fôr



NFTS USE IN POTATO TRIALS

- Making plans for trials – series and randomizing the trials by using alfa design
- Adress the trials to extential services offices and NIBIO locations
- Plans are typical variety x repitation, treatment x repitation
Variety x fertilizing x replications and variety x harvest x rep.
- Collecting and (store) trial - data and information
- Transform data from xls to NFTS – very little done/to much work
- Move data from NFTS to xls files and futher on to statistic programs

Innhøstingsår:

2022



Korn, olje- og belgvekster Økologi Grovfôr Poteter Frø- og industrikulturer Kontrollforsøk og tester Gjødsling Jordarbeiding Plantevern

Plan nummer	Tittel	Kultur	Godkjent	Fordelt	Endret
▶ NAPE4107222	Halvseine potetsorter til chips 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4113222	HOFF felt 2022. Halvseine potetsorter til FFF i Trøndelag 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4110222	HOFF felt 2022. Potetsorter til sous vide. Sortsfeltet. Jæren 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4111222	HOFF forsøk 2022. Potetsorter til PF og 2 høstetider. Apelsvoll 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4108222	HOFF forsøk 2022. Potetsorter til PF og 2 høstetider. Solør 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4202222	N x sort 2022 Apelsvoll	Poteter	03.05.2022	08.05.2022	03.05.2022
NAPE4203222	Nitrogengjødsling til Kiebitz. Maarud 2022	Poteter	28.04.2022	03.05.2022	28.04.2022
NAPE4115222	Nye utenlandske halvseine konsumsorter 2022	Poteter	03.05.2022	08.05.2022	03.05.2022
41162222	Nye utenlandske tidlige potetsorter 2022	Poteter	03.05.2022	08.05.2022	03.05.2022
NAPE4201222	Tilpasset og delt gjødsling til matpotet 2022	Poteter	28.04.2022	03.05.2022	28.04.2022
NAPE4105222	Verdiprøving halvseine potetsorter i Midt Norge 2022	Poteter	09.03.2022	14.03.2022	09.03.2022
NAPE4106222	Verdiprøving halvseine potetsorter i Nord Norge 2022	Poteter	22.04.2022	27.04.2022	22.04.2022
NAPE4104122	Verdiprøving halvseine potetsorter på Sør Vestlandet 2022	Poteter	08.04.2022	13.04.2022	08.04.2022
NAPE4103222	Verdiprøving halvseine potetsorter. Østlandet 2022	Poteter	10.03.2022	15.03.2022	08.04.2022











10412222-001. Verdiprøving halvseine potetsorter på Sør Vestlandet



Trial field at NIBIO Apelsvoll



Thanks for your attention !

