

WP3.1 Field Day report from Tromsø, NORWAY

Date: Saturday September 14th 2024

Place: NIBIO Tromsø, Norway

Participants: 636 persons

The OatFrontiers Field Day at the big yield field trials in Tromsø were held in mid-September at the research station NIBIO Tromsø's Open Farm event. This events target group were families, interested citizens were many of them themselves are small-scale horticultural growers, as well as local farmers and agricultural actors. Since there currently are no cereal growers in Tromsø our Field day focused on presenting information regarding possibilities for cereal production through an information stand handing out our cereals project reports and giving out a taste of barley-porridge as well as a stand where people could harvest their own oats as bird-feed. In addition, we had made posters for the OatFrontiers project and the Big-yield trials where we also had a presentation about the project and the field-trial.



OatFrontiers
–havre for nordlige strøk

NIBIO
NORWEGIAN BIODIVERSITY
INSTITUTE

interreg
Co-funded by
the European Union

Northern Periphery and Arctic

OatFrontiers er et tre-årigt prosjekt hvor forskere, rådgivere og andre aktører fra Norge, Sverige, Finland, Island og Irland samarbeider om å styrke havredyrkingen i nord.

Havredyrking har et utnyttet potensial i nord! I prosjektet vil vi teste nordlige sorter av havre, være med på å utvikle nye og mer tilpassede sorter og styrke bruk av havre lokalt i regionen.

I prosjektet er det anlagt 11 feltforsøk på ulike steder med ulike vekstforhold. Vi tester vi eksisterende havresorter samt hundrevis av kultivarer med potensiale til å styrke den genetiske variasjonen for å kunne foredle nye, bedre tilpassede sorter.

Resultat fra feltforsøkene hjelper forskerne med å forstå viktige egenskaper som folsomhet for

dagligende, tidlighet, sykdomsresistens og stråstyrke. Dette er egenskaper som er viktige for å utvide dyrkingspotensialet for havre til mer marginale områder, forbedre kvaliteten og for å øke havrens robusthet til utfordringer klimaendringer gir.

I prosjektet organiserer vi også marknader, seminarer og en studietur for bønder og grunderne for å spre og dele kunnskap om god dyrkingspraksis, og for å stimulere til nettverk for økt samarbeid både lokalt og over landegrensene.

www.nibio.no

OatFrontiers –havre for nordlige strøk

interreg
Co-funded by
the European Union

NIBIO
NORWEGIAN BIODIVERSITY
INSTITUTE

Northern Periphery and Arctic

Her tester vi 30 ulike havresorter!
-Forsøksfeltet er delt inn i ruter av 1,5*7 meter for hver sort i to gjentak.

→ Nord

Timpani	Husky	WP8	Barra	Sang	Pol	Akseli	Magellan	Haga	Meeri	Nova	Fatima	Avetron	070-SO2011 Au5	Nella
Odal	Galant	Conway	Taika	Ring-saker	Oliver	Hurja	Niklas	Dovre	Bettina	Belinda	Cilla	Perttu	Oiva	Hera
Husky	Bettina	Dovre	Sang	Magellan	Fatima	Galant	Belinda	Nova	Taika	Ring-saker	Cilla	WP8	Haga	Akseli
Barra	Nella	Pol	Odal	Conway	Timpani	Perttu	Oliver	Oiva	070-SO2011 Au5	Hurja	Niklas	Hera	Avetron	Meeri

www.nibio.no