

NYHETSBREV 3 - 2025

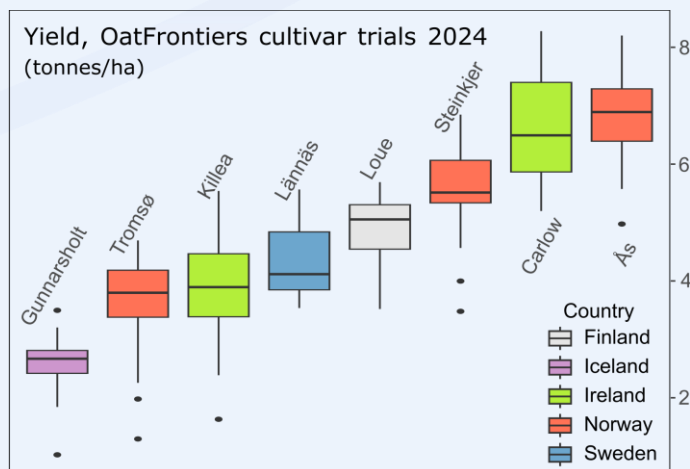
Andre sesong har startet!

Resultatene fra prosjektets første sesong er nå analysert og frø for årets sesong, 2025, er distribuert til våre ti forsøkslokaliteter. Våre forskere og teknikere holder nå på med innsamling av resultater fra feltobservasjoner. Flere arrangement er planlagt - Håper å se deg der!

Første blick på variasjon i havrekvalitet

Forrige sommer gjennomførte OatFrontiers to typer havreforsøk for å utforske kvalitet, måle avling, kjernestørrelse, protein med mer. I det ene forsøket ble ulike foredlingslinjer testet hvor hensikten er å identifisere fremtidig sortsmateriale. De ble dyrket i felt på tre nord-europeiske steder og et bonussted i USA. I det andre forsøket testet vi 27-30 kommersielle havresorter i større forsøksruter på åtte steder i prosjekt-landene.

Resultatene så langt viser at avlingen varierte mye mellom stedene (se figur til høyre). Ås, et kontrollsted utenfor NPA, hadde det høyeste gjennomsnittet, mens havre på Island slet med å modnes. Det er verdt å merke seg at sorten Hurja presterte gjennomgående bra, og var blant de fem sortene med høyest avling på tvers av alle stedene. Proteininnholdet varierte fra 9-16 %, og hektolitervekten fra 40,2 til 69,8, noe som fremhever variasjonen i havrekvalitet på tvers av miljøer.



Arrangementer i regi av OatFrontiers

I tilknytning til våre feltforsøk arrangerer vi i sommer markdag på Ås 12.august, Åpen dag ved NIBIO Steinkjer på Tuv 26.august og feltbesøk ved NIBIO Tromsø 24.september. OatFrontiers-prosjektet arrangerer også en studietur for interessenter 4. og 5. august til Nord-Österbotten i Finland, og en workshop (hybridarrangement) 16. oktober i Steinkjer. Sjekk nettsiden vår for mer informasjon.

OatFrontiers-prosjektvideo!

Teamet vårt har utarbeidet en video sammen med det finske selskapet VideoVille som introduserer OatFrontiers-prosjektet. Del gjerne lenken på YouTube. Merk at det finnes undertekster på alle prosjektspråk. <https://youtu.be/Vo9QwU8bLBU>



OatFrontiers
forskerteam fra den
nordlige periferien

NYHETSBREV 3 - 2025**Møt havre-ekspertene**

OatFrontiers har ti partnere fra universiteter, forskningsinstitutter og planteforedlere i seks land, Norge, Sverige, Finland, Island, Irland og USA. I dette nyhetsbrevet presenterer vi planteforedlerne i Norge, Sverige og Finland.



Graminor er det ledende planteforedlingsselskapet i Norge som utvikler sorter av de viktigste kornslagene i Norge, inkludert havre. I OatFrontiers vil planteforedler Espen Sørensen utføre kvalitetsanalyse av frøprøver for alle feltforsøk i Norge. Gjennom prosjektet vil Graminor implementere kunnskapen som er opparbeidet i utviklingen av nye sorter for NPA-regionen gjennom det norske foredlingsprogrammet.



Lantmännen er ledende planteforedlingsselskap i Sverige og eies av svenske bønder. Deres ekspertise er innen planteforedling og feltforsøk samt nettverksbygging. På deres teststasjon i Lännäs vil de teste ulike sorter og varianter, samt holde markdager for bønder, med motivasjon om å kunne tilby enda bedre havre-sorter for hele Sverige. Planteforedlerne for havre, Johanna Holmblad og Pernilla Vallenback, leder arbeidet deres.



Boreal er det største planteforedlingsselskapet i Finland. Boreal har ekspertise i å utføre feltforsøk og kvalitetsanalyser for planteforedlingsmateriale, også for nordlige strøk. I OatFrontiers gjennomfører forskerne Outi Manninen og Hanna Haikka feltforsøk på deres teststasjon i Jokiainen og gjør kvalitetsanalyser. Målet for Boreal er å anvende resultatene fra dette prosjektet i deres foredlingsprogrammer.

Følg prosjektet på sosiale medier og delta på arrangementene våre lokalt eller på nett.

Gi oss beskjed hvis du er interessert i å motta mer informasjon om arrangementene våre.
<https://forms.office.com/e/yy6j5jMBVe>

Mer informasjon om arrangementene finner du på nettsiden vår og på kontoen vår i sosiale medier:
<https://www.interreg-npa.eu/projects/oatfrontiers/>
<https://twitter.com/OatFrontiers>

