

NYHETSBREV 3 - 2025

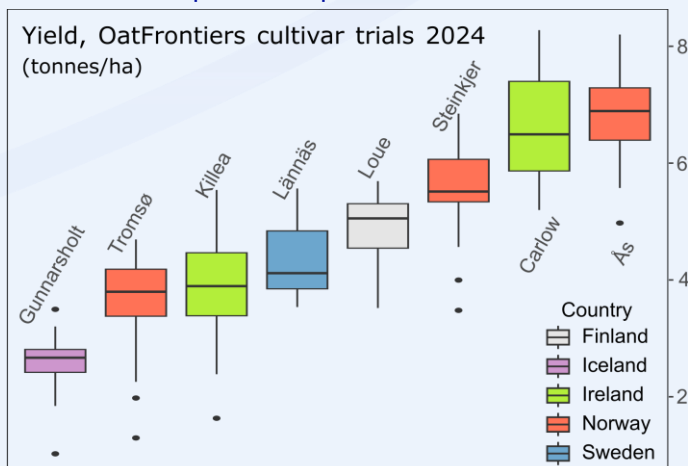
Andre sesong har startet!

I prosjektet har vi analysert resultatene fra den første sesongen og distribuert frø for neste sesong. Feltene er anlagt på ti ulike steder og våre forskere og teknikere samler for tiden feltobservasjonene. 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. Et av forsøkene fokuserte på et mangfoldig utvalg av havre (med sikte på å finne nye variasjoner for fremtidig kultivarforbedring) dyrket i små parseller på tre nord-europeiske steder og et bonussted i USA. I et annet forsøk testet vi 27–30 kommersielle havresorter i større parseller på tvers av åtte steder.

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 kultivaren Hurja presterte gjennomgående bra, og var blant de fem 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.



Mange feltarrangementer, en studietur og et interessant verksted

I tillegg til flere lokale markdager arrangerer OatFrontiers-prosjektet 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 projektspråk. <https://youtu.be/Vo9QwU8bLBU>



OatFrontiers
forskerteam fra den
nordlige periferien

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

Oat Frontiers har ti partnere som tilhører 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 nye kultivarer av alle kornavlinger, inkludert havre, og tester fremmed materiale for det norske markedet. 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 kultivarer 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 Jokioinen og gjør kvalitetsanalyser. Målet for Boreal er å anvende resultatene fra dette prosjektet i deres foredlingsprogrammer.

Følg oss 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>

