

Andre sesong i OatFrontiers er avsluttet

OatFrontiers har i 2024 og 2025 hatt feltforsøk på totalt 15 steder i den nordlige region hvor vi har fått gode registreringer av utvikling, kornavling og kvalitet. Figurene til høyre viser antall dager til gulmodning og avling i tonn per hektar for de ulike havresorter vi har hatt med i feltforsøkene i Tromsø, Steinkjer og på Ås. Ringsaker, som er den tidligste norske sorten på markedet i dag, er uthevet i oransje. Vi ser at det er store forskjeller mellom stedene, mellom sortene og mellom år, og forskerne i prosjektet er nå i gang med å analysere funnene.

Forskerne analyserer både registreringene i feltforsøkene og kvalitetsanalyser av avlingen for å undersøke om noen sorter presterer bedre i spesifikke områder enn andre, for eksempel når det gjelder avling, kornkvalitet eller agronomisk ytelse. Forskerne ser så på hvilke egenskaper og forhold som kan forklare disse ulike prestasjonene. I tillegg til sortsforsøkene har vi også hatt felt med foredlingsmateriale med mer enn 400 havrelinjer, og her ser forskerne allerede lovende resultater for å kunne utvikle bedre sorter for de nordlige regionene enn dem som er på markedet i dag. Vi vil ha mer å berette om resultatene i våre fremtidige nyhetsbrev, så følg med!



Mange ulike arrangementer

I 2025 arrangerte prosjektet en rekke aktiviteter rettet mot bønder og andre interessenter i verdikjeden for korn. Vi har hatt markdager på alle stedene vi har hatt feltforsøk, i Norge har disse vært arrangert ved NMBU på Ås, og på NIBIO stasjonene på Steinkjer og i Tromsø. Prosjektet arrangerte også en studietur til Nord-Østerbotten i Finland med besøk på havremøllen 65Oats og til finske havre dyrkere m.m. 16. oktober arrangerte vi også en workshop i Steinkjer med presentasjoner og en paneldebatt med 65 deltakere fra regionen (online og fysisk), hvor vi diskuterte utfordringer så vel som muligheter for nordlig havreproduksjon. Les mer på prosjektets hjemmeside – og følg med for informasjon om vår neste workshop i Irland i juni 2026.

Vi søker lokale «test-piloter»

Er du en kornbonde i NPA-området (den lyseblå regionen på kartet) og ønsker å prøve ut de beste havresortene for ditt lokale område? OatFrontiers vil tilby såfrø til noen bønder fra hvert land for testing på egen åker i 2027. Er du interessert? Send en e-post til hilde.halland@nibio.no



NYHETSBREV 4 - 2026**Møt havre-eksperterne**

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



Foto t.v.:
Sofia Marmon fra
Lunds Universitet
foran OatFrontiers sitt
feltforsøk på Ås.

Foto t.h.:
Markdag ved Lännäs.

Lunds universitet

Ved Lunds universitet jobber førsteamanuensis i biokjemi Sofia Marmon og teamet hennes med dataanalyser i OatFrontiers-prosjektet. Dette inkluderte blant annet gen-sekvenseringsanalyser ved prosjektets oppstart, utført av bioinformatiker Johan Bentzer, for å velge ut det sortsmaterialet som vi videre har brukt i forsøkene i prosjektet. For tiden fokuserer Sofia på kvalitetsanalyser av kornet. Dette innebærer å samle inn og analysere data fra feltforsøk på tvers av alle regionene og partnerne. To av parameterne det analyseres for er estimater av avlingsmengde og proteininnhold.

Lantmännen

Hos foredlingsselskapet Lantmännen jobber Johanna Holmblad og Pernilla Vallenback som havreforedlere. Prosjektet omfatter forsøkssteder i flere land, og det svenske forsøksfeltet er lagt til Lantmännens nordligste forsøksgård i Lännäs, som ligger omtrent på samme breddegrad som Trondheim (rundt 63°N). På Lännäs har vi hatt både avlingsforsøk og observasjonsfelt. I Lantmännens laboratorium utføres omfattende analyser av sortene som inngår i avlingsforsøkene. Analysene dekker parametere som avskalling, kjerneinnhold, protein, fett, betaglukan og 17 forskjellige aminosyrer. Etter at prosjektet er fullført, har Lantmännen mål om å stå bedre rustet for å utvikle nye havresorter skreddersydd for NPA-regionen.

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

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>

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

