

OatFrontiers -projektets första år

Under OatFrontiers-projektets första år har vi testat 373 linjer havre på tio platser för deras anpassningsförmåga till nordliga förhållanden. Dessutom har vi testat 30 aktuella sorter på åtta platser där vi också hade fältevenemang för lokala lantbrukare. Årets höjdpunkt var en workshop på Island.

Just nu arbetar vi med att analysera all data från sommar 2024, men några av våra preliminära resultat presenteras nedan.

Utmaningar och testresultat under pilotprojektets första år

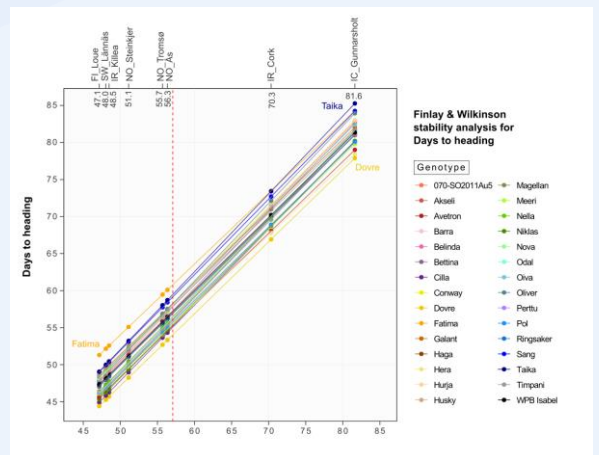
Växstsäsongen 2024 var relativt varm i norra Skandinavien men däremot sval i Atlanten, vilket gjorde att vårt havrematerial utsattes för flera olika väderförhållanden. Trots detta kan skillnader i tidig respektive sen mognad ses i resultatet. I år har vi även fått utmärkt data som ger oss möjlighet att förbättra stråstyrkan, och vi har dessutom fått intressant information om skillnader i sjukdomsresistens. Baserat på våra resultat från det första året kan vi identifiera sorter som mognar tillräckligt tidigt även under krävande växtförhållanden. Det verkar som att tidig mognad är en stabil egenskap, vilket innebär att en tidig genotyp mognar tidigt både på Irland och i norra Norge. Dock är variationen mellan de testade platserna stor.

För närvarande analyseras avkastnings- och kvalitetsdata från försöken och de första resultaten kommer att presenteras i nästa nyhetsbrev, så håll utkik!

Flera fältevenemang och en workshop

Målen för OatFrontiers-projektet är att skapa och dela kunskap om havresorter som är lämpliga för lokala förhållanden, goda odlingsmetoder för havre samt att bilda nätverk för att lösa utmaningar inom lokal spannmålsproduktion. I somras höll vi mer än 10 fältdagar på våra försöksplatser i NPA-regionen och interagerade med flera hundra deltagare.

Vår isländska havre-workshop hölls på Soil Restoration Center i Gunnarsholt på södra Island av isländska lantbruksuniversitetet (AUI). Mer än 30 deltagare närvarade på plats och mer än 20 online. Vi hade intressanta diskussioner om lokala utmaningar för havreproduktionen samt inspirerande presentationer från olika projektpartners och medarbetare. Du hittar tillgängligt material från workshopen på denna länk: [OatFrontiers](#)



Nyhetsbrev 2/2024



Fältdag på Island

Lär känna vårt team!

OatFrontiers är ett gemensamt projekt bestående av 10 partners som representeras av universitet, forskningsinstitut och växtförädlare. I detta nyhetsbrev presenterar vi våra projektpartners på Island.

Islands lantbruksuniversitet (AUI) testar och förädlar spannmål för Islands kalla klimat. Hrannar Smari Hilmarsson är agronomchef på AUI och han leder projektverksamheten på Island som omfattar fälttester, kvalitetsanalyser och kunskapsöverföring. OatFrontiers föddes ursprungligen från Hrannars behov av att hitta lämpliga havresorter för Island. AUI:s samarbetspartner på Island är en av de få havreodlare på Island, Örn Karlsson från gården Sandhóll. Han säljer lokalt odlade havreprodukter på isländska marknader. Hrannar och Örn är båda lokala pionjärer inom spannmålsproduktion, Hrannar fokuserar på att hitta lösningar för lantbruket genom forskning och utveckling och Örn tillämpar forskningen i sitt praktiska jordbruk och söker hela tiden nya lösningar och produkter.

Du kan se Örns presentationsbilder från våran workshop, se länken på första sidan. Vill du läsa mer om AUI:s arbete kan du klicka här, [lbhj](#).

Följ med på vår studieresa 4:e och 5:e augusti 2025

Natural Resources Institute (NRI) Finland, Växtförädlingsföretaget Boreal och Kinnusen kvarn anordnar en havre-studieresa för lantbrukare och intressenter från NPA-länderna till Uleåborg i Norge. Tillsammans kommer vi att besöka den lokala havrekvarnen och havreodlare samt lära oss mer om samarbetet kring havreproduktionen där. Studiebesöket är gratis, men resekostnader täcks inte. Vänligen fyll i detta formulär om du är intresserad av att delta (endast ett fåtal platser tillgängliga per varje land!). [Study tour](#)

Utöver studiebesök anordnar OatFrontiers-projektet under 2025 fältdagar i olika länder och en workshop i Steinkjer, Norge (även tillgänglig för online-deltagande). Vänligen meddela oss om du är intresserad av att få mer information om våra evenemang [här](#).