

NYHETSBREV 3/2025

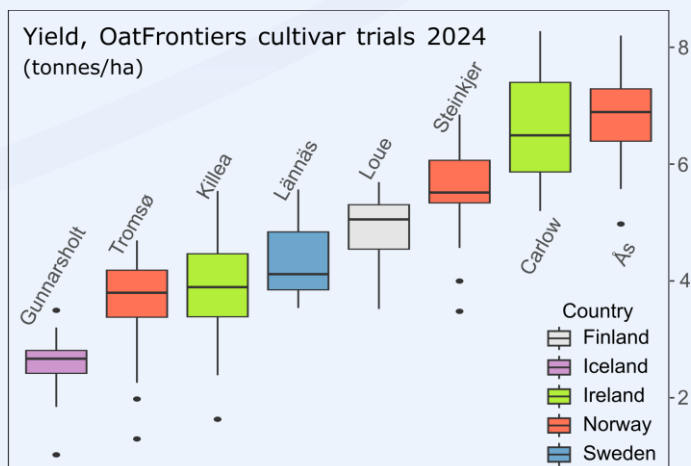
Andra säsongen har startat!

Teamet har analyserat första årets resultat och distribuerat frö för andra årets säsong. Nu förbereder vi oss för de första fältobservationerna och kommande fältevent, -hoppas vi ses där!

En första inblick i variationen av havrekvalitén

Förra sommaren kördes två olika försöksupplägg. I det ena fokuserades det på diversitet där man sådde ut ca 350 olika linjer på tre platser i Europa samt en "bonusplats" i USA. Syftet med detta var att hitta intressanta egenskaper för framtida förbättrade sorter. I det andra försöksupplägget testades 27-30 olika kommersiellt odlade havresorter i stora sk avkastningsförsök. Dessa försök fanns på åtta olika platser. Avkastningen varierade mycket mellan olika platser, se bild.

Ås, som var en kontrollplats utanför NPA-området, visade högst avkastning, medan havren på Island tampades med att hinna mogna innan vintern kom. Sorten Hurja utmärkte sig med bra avkastning och låg bland de fem i topp på samtliga platser. Protein innehållet varierade mellan 9-16% och hektolitervikt mellan 40.2 och 69.8 vilket visar på den stora diversiteten i havrekvaliten beroende på miljön.



Flera fältevenemang, ett studiebesök och en workshop

Det kommer anordnas flera fältevenemang i olika länder, här i Sverige kommer vi visa försöken under Lännäsdagen den 14 augusti. Den 4-5 augusti kommer det anordnas ett studiebesök till Norra Ostrobothnia, Finland, och den 16 oktober kommer det hållas en workshop (hybrid event) i Steinkjer, Norge. Se vår hemsida för mer information.

OatFrontiers projektvideo finns nu att se!

Vårt team har gjort en film tillsammans med det finska företaget VideoVille för att ge er en introduction av OatFrontiersprojektet. Filmen hittar ni på Youtube, <https://youtu.be/Vo9QwU8bLBU>.



OatFrontiers teamet

NYHETSBREV 3/2025

Lär känna vårt team



Espen Sørensen
(Graminor) på NIBIO
Steinkjers fältdag

Fältförsök hos NIBIO
Tromsø

Sigríður Dalmannsdóttir
(NIBIO), Morten Lillemo
(NMBU) och tekniker
diskuterar
utvecklingsstadier

Möt havreexperterna i Norge

OatFrontiers är ett gemensamt projekt bestående av 10 partners som representeras av universitet, forskningsinstitut och växtförädlare. Här är våra tre projektpartners i Norge:

Norwegian University of Life Sciences (NMBU) leder arbetet för att utöka den genetiska basen för framtida havreförädling i NPA-området. Professor Morten Lillemo och hans team, forskare Min Lin and PhD studenten Kai Ilves, koordinerar arbetet med de genetiska studierna och upprätthåller och förökar upp frön av havresorter för testning på projektets försöksplatser. De arbetar även med att analysera all fenotypdata från samtliga försöksplatser och använder genotypdata för att identifiera gener som kan ligga bakom egenskaper som är viktiga i NPA-området. De genomför även försöken som ligger i Ås.

Norwegian Institute of Bioeconomy (NIBIO) är ett forskningsinstitut under den norska motsvarigheten till Jordbruksverket. Therese Birkeland Fossøy är ståsådesforskare på NIBIO Steinkjer och Sigríður Dalmannsdóttir är växtfysiologs forskare på NIBIO Tromsø. De ansvarar för fältförsöken på forskningsstationerna i Steinkjer och Tromsø. Hilde Halland, är samhällsvetenskaplig forskare på NIBIO Tromsø och leder det kommunikativa arbetet i projektet med bland annat fältdagar, workshops och dessa nyhetsbrev mm.

Graminor är det ledande förädlingsföretaget i Norge som tar fram nya sorter i all stråsäd inklusive havre. Växtförädlaren Espen Sørensen gör alla kvalitetsanalyser för alla fältförsök som ligger i Norge i OatFrontiersprojektet. Via projektet vill Graminor implementera kunskaperna för utveckling av nya sorter i NPA-regionen.

Följ oss på sociala medier och förbered er på att vara med på våra events på plats eller online.

Vill du ha mer info skickat direkt till dig, meddela oss gärna här: <https://forms.office.com/e/yy6j5jMBVe>

Mer info om våra events kan du även hitta på vår hemsida och på sociala medier:
<https://www.interreg-npa.eu/projects/oatfrontiers/>
<https://twitter.com/OatFrontiers>

