

### WP2.4.3. Sortrekommendationer, Sverige

Försök genomfördes för att testa och jämföra tillgängliga havresorter för odling och därefter för human konsumtion. Sorterna valdes ut baserat på förväntningen att prestera väl i den nordliga periferin.

Ett sortförsök anlades i Lännäs (Ångermanland) år 2024 och 2025 (Tabell 1). Samma egenskaper bedömdes och mättes i alla försök.

Tabell 1. Agronomisk information

| Plats       | Jordmån | KgN/ha | KgP/ha | KgK/ha | Sådd datum | Skörd datum | Tillväxt dagar |
|-------------|---------|--------|--------|--------|------------|-------------|----------------|
| Lännäs 2024 | mmh SL  | 100    | 25     | 50     | 24 maj     | 5 sep.      | 104            |
| Lännäs 2025 | nmh ML  | 100    | 25     | 50     | 13 maj     | 27 aug.     | 106            |

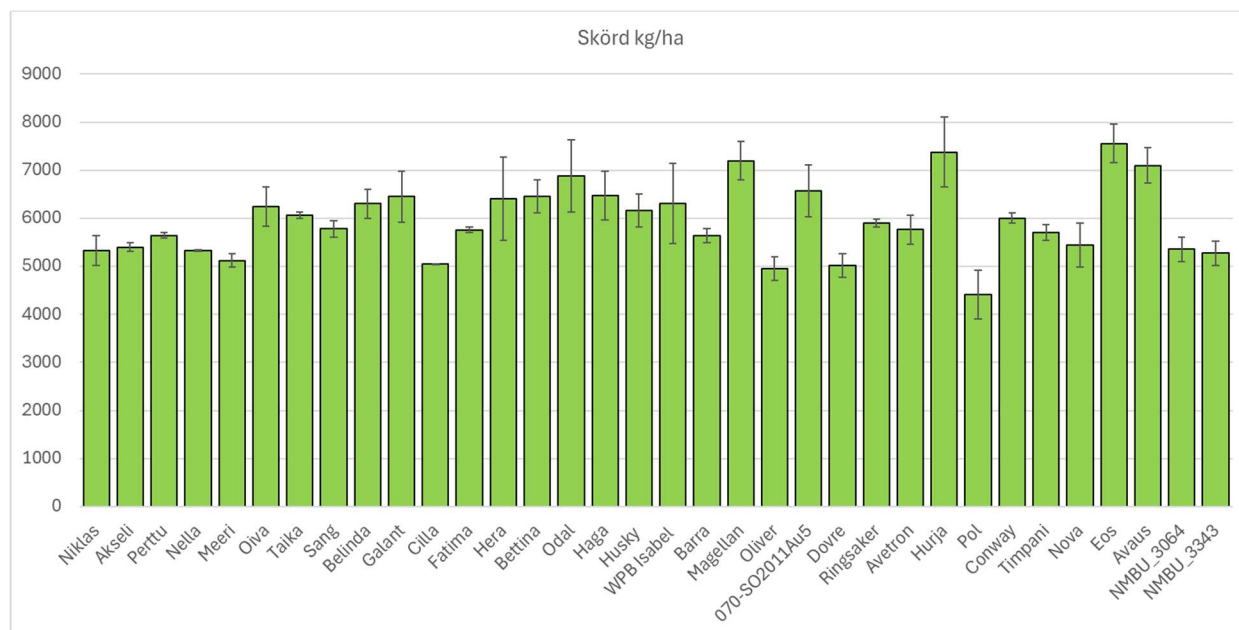
Under 2024 på Lännäs utgjordes förfrukten av våroljeväxter. Fältet höstplöjdes och harvades inför sådd, och gödning bredspreddes i samband med sådden som utfördes den 24 maj. Ogräsbekämpning genomfördes den 18 juni med 1,7 liter Kinvara i kombination med 0,3 liter MCPA.

År 2025 var förfrukten slåttervall. Fältet bröts med tallriksharv och höstplöjdes därefter. Förberedelserna inför sådden genomfördes på samma sätt som föregående år. Försöket ogräsbehandlades den 22 juni med 2,1 liter Kinvara samt 0,1 liter Legacy.

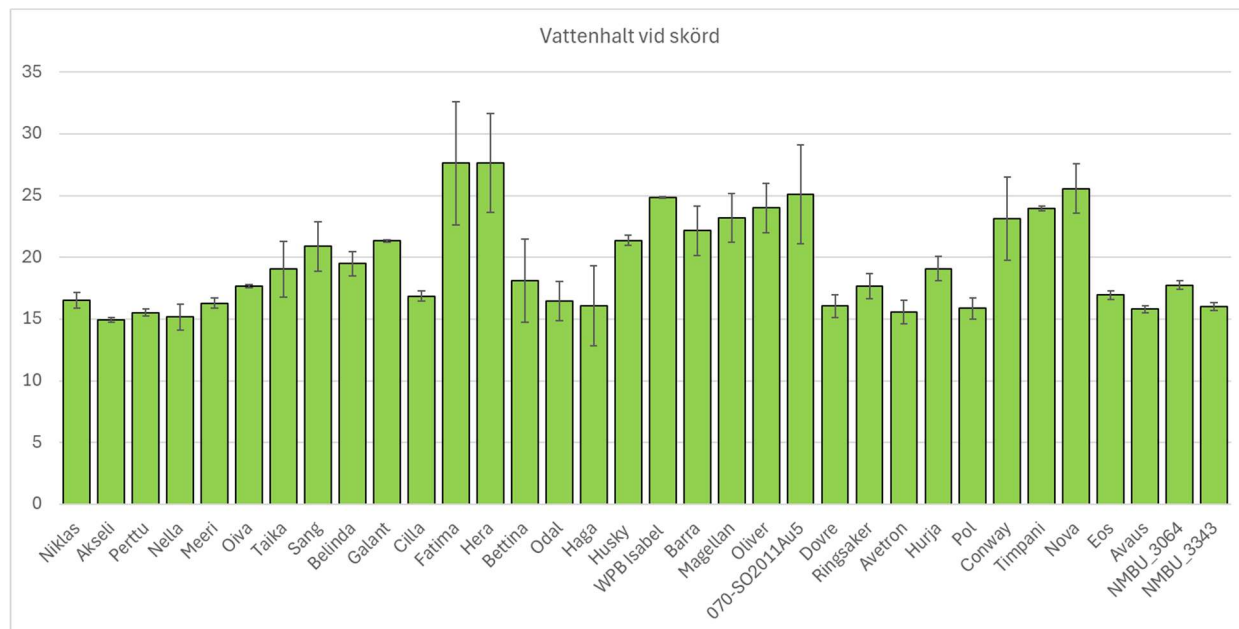
De viktigaste egenskaperna är avkastning och vattenhalt vid skörd, vilka redovisas i figur 1 respektive figur 2. Övriga egenskaper presenteras i tabell 1 och tabell 2. Samtliga värden avser medelvärden baserade på resultat från åren 2024 och 2025.

Cilla har under lång tid varit en stabil och tidig sort med goda kvalitetsegenskaper och har odlats i norra Sverige under många år. Sorten kommer fortsatt att rekommenderas. För den som vill chansa på en senare sort och därmed få en klart högre avkastning rekommenderar vi Hurja, som har haft högst avkastning i de flesta försöken inom projektet. Även Eos och Avaus presterade mycket bra i försöken i Lännäs och har visat goda resultat även under tidigare år. Trots att dessa sorter inte ingick i OatFrontiers-projektet kan de därför vara intressanta alternativ för odlare som vill prova något senare sorter med hög avkastningspotential och goda kärnegenskaper.

Figur 1. Medelavkastning (kg/ha) av de olika havresorterna under 2024 och 2025 på Lännäs.



Figur 2. Medel vattenhalt (%) i de olika havresorterna under 2024 och 2025 på Lännäs.



Tabell 2. Fält- och NIT-data, medel från Lännäsförsöken 2024 och 2025.

| Namn          | Hlv    | Tkv    | Antal dagar<br>till vippgång | Antal dagar<br>till mognad | Planthöjd<br>(cm) | Protein<br>(%) | Fett<br>(%) |
|---------------|--------|--------|------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Niklas        | 50.6   | 41.3   | 51                           | 84                         | 81                | 16.2           | 4.9         |
| Akseli        | 51.4   | 36.5   | 51                           | 84                         | 76                | 15.9           | 5.5         |
| Perttu        | 49.5   | 39.0   | 52                           | 84                         | 80                | 14.9           | 5.7         |
| Nella         | 50.8   | 39.7   | 50                           | 83                         | 77                | 15.3           | 4.9         |
| Meeri         | 51.5   | 42.5   | 51                           | 85                         | 70                | 15.6           | 5.2         |
| Oiva          | 51.7   | 38.0   | 52                           | 89                         | 76                | 14.6           | 4.6         |
| Taika         | 52.6   | 39.7   | 53                           | 90                         | 82                | 14.9           | 4.4         |
| Sang          | 51.7   | 39.4   | 53                           | 91                         | 83                | 14.5           | 5.1         |
| Belinda       | 49.8   | 44.7   | 53                           | 92                         | 77                | 13.5           | 5.9         |
| Galant        | 51.9   | 37.9   | 54                           | 94                         | 75                | 13.5           | 4.5         |
| Cilla         | 49.8   | 40.9   | 50                           | 82                         | 76                | 14.6           | 4.7         |
| Fatima        | 49.3   | 37.7   | 55                           | 94                         | 83                | 14.2           | 9.6         |
| Hera          | 50.0   | 42.8   | 51                           | 94                         | 79                | 13.3           | 5.1         |
| Bettina       | 49.7   | 40.4   | 52                           | 90                         | 76                | 13.8           | 5.9         |
| Odal          | 51.3   | 40.8   | 51                           | 88                         | 79                | 15.1           | 5.6         |
| Haga          | 48.3   | 38.1   | 51                           | 89                         | 74                | 13.6           | 5.1         |
| Husky         | 53.1   | 37.3   | 51                           | 92                         | 77                | 14.2           | 4.6         |
| WPB Isabel    | 52.5   | 39.0   | 52                           | 94                         | 82                | 14.2           | 4.5         |
| Barra         | 54.1   | 33.9   | 53                           | 93                         | 83                | 13.9           | 4.4         |
| Magellan      | 51.7   | 44.9   | 52                           | 91                         | 83                | 12.6           | 5.0         |
| Oliver        | 61.1   | 34.5   | 53                           | 94                         | 82                | 16.0           | 4.4         |
| 070-SO2011Au5 | 53.8   | 41.7   | 53                           | 91                         | 89                | 14.4           | 5.2         |
| Dovre         | 53.5   | 36.0   | 50                           | 81                         | 89                | 16.9           | 4.3         |
| Ringsaker     | 51.7   | 32.9   | 53                           | 88                         | 81                | 14.4           | 5.0         |
| Avetron       | 51.6   | 38.9   | 50                           | 82                         | 86                | 15.2           | 5.7         |
| Hurja         | 51.9   | 38.9   | 53                           | 91                         | 80                | 13.1           | 4.7         |
| Pol           | 45.8   | 31.9   | 51                           | 80                         | 84                | 14.9           | 5.3         |
| Conway        | 51.9   | 41.0   | 53                           | 89                         | 80                | 14.6           | 5.7         |
| Timpani       | 51.0   | 36.7   | 53                           | 92                         | 85                | 14.5           | 4.9         |
| Nova          | 54.1   | 38.6   | 53                           | 94                         | 85                | 14.5           | 4.7         |
| Eos           | saknas | 39.2   | 53                           | 94                         | 77                | saknas         | saknas      |
| Avaus         | saknas | 41.0   | 53                           | 94                         | 84                | saknas         | saknas      |
| NMBU_3064     | 50.3   | saknas | 53                           | 89                         | 83                | 14.0           | 5.7         |
| NMBU_3343     | 53.0   | saknas | 54                           | 89                         | 91                | 15.0           | 5.0         |