



# Økt hvetedyrking- flaskehalsen for å lykkes

Norsk Landbruksrådgiving SA

Inga Holt

Rådgiver, NLR Østlandet

Prosjektleder, Kornprogrammet  
i Viken

# God agronomi

- God planlegging - kunnskap
- Lagelighet
- Gjødsling
- Plantevern
- Rett pH
- Drenering og annen hydroteknikk
- God jordhelse
- Godt vekstskifte
- Rettidsfaktor - en fellesnevner



# Forutsigbarhet

- Klima
  - Været
- Tilgang på såkorn
- Ønsker fra bakeindustrien
  - Ny inndeling kvalitetsklasser - redusere økonomisk risiko



# Andre forutsetninger

- Miljøkrav
- Treskekapasitet
- Tørke/lager/logistikk – egen og på mølla
  - sortering
- Sortsutvalg
- Ønsker fra bakeindustrien
  - Forutsigbarhet både for bonde og baker



# Kvalitetskriterier

- Generelle kvalitetskrav
- Krav til fôrkorn
- Krav til matkorn
- Analyser
  - Vannprosent
  - Protein
  - Falltall
  - Hektolitervekt
  - DON



FOSS

2025-10-27      Analysera      10.01

|               |      |
|---------------|------|
| OA001207 Oats |      |
| ProtDM        | 11.6 |
| Test Weight   | 43.1 |
| Moisture      | 15.4 |

Prov-ID:      Värj AM      Töm

TESTED: 26/05/25  
SIGNATURE: *Malm*  
NERLIENS MESZANSKY AG

Infratec™ 1241  
Grain Analyzer

Vannprosent, protein og  
hektolitervekt

# Hva kan gjøres for unngå lav hl-vekt?

- Godt våronnarbeid for -> jevn spiring og tett plantebestand
- God og balansert gjødsling
- Unngå legde
- Sein soppsprøyting
- Tidligst mulig høsting
- Velge riktig sort



# Falltallet

- Været etter modning
  - Tidlighet
  - Sortsvalg
- Høsthvete vs. vårhvete
- Tresking så fort hveten er moden



| Datakilde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1      | 1    | 3                     | 1                | 2               | 3       | 4           | 5          | 6             | 7       | 7              | 8       | 8              | 7         | 9    | 9    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------|------------------|-----------------|---------|-------------|------------|---------------|---------|----------------|---------|----------------|-----------|------|------|
| Sort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Avling |      | Dager til Gul-modning | Tidlig-het dager | Plante høyde cm | % Legde | % Mjøl-dogg | % Gul-rust | Fus. DON ppm. | HL-vekt | 1000-korn vekt | HL-vekt | 1000-korn vekt | Fall-tall | SPI  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg/daa | Rel. |                       |                  |                 |         |             |            |               |         |                |         |                |           | Ht1. | Ht2. |
| Mirakel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 525    | 95   | 104                   | -2               | 99              | 17      | 15          | 3          | 16            | 74,6    | 34,9           | 78,1    | 37,4           | 299       | 36   | 11   |
| Betong                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 553    | 100  | 106                   | m                | 87              | 1       | 2           | 15         | 21            | 76,1    | 35,5           | 78,1    | 38,5           | 234       | 24   | 6    |
| Helmi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 519    | 93   |                       | -5               | 94              |         | 20          | 25         | 11            | 75,9    | 36,4           | 77,2    | 37,1           | 209       | 10   | 7    |
| Krabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 540    | 98   | 104                   | -1               | 83              | 1       | 25          | 13         | 14            | 75,3    | 34,6           | 78,2    | 37,2           | 238       | 33   | 17   |
| Caress                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 531    | 96   | 104                   | -1               | 82              | 1       | 40          | 7          | 7             | 74,4    | 31,8           | 77,6    | 35,1           | 210       | 21   | 8    |
| Festus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 557    | 101  | 107                   | 1                | 82              | 0       | 15          | 18         | 14            | 80,0    | 35,5           | 80,5    | 37,8           | 272       | 23   | 3    |
| Bjarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 477    | 86   | 101                   | -4               | 76              | 3       | 25          | 78         | 14            | 73,5    | 30,9           | 76,7    | 34,5           | 211       | 16   | 17   |
| Zebra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 528    | 95   |                       | 1                | 95              |         | 15          | 39         | 11            |         |                | 78,6    | 37,0           |           | 33   | 15   |
| Seniorita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 525    | 95   |                       | 0                | 93              |         | 20          | 13         | 10            |         |                | 79,1    | 34,2           |           | 25   | 8    |
| Isak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 534    | 97   | 109                   | 2                | 83              | 1       | 5           | 8          | 14            | 78,3    | 33,4           | 80,0    | 35,8           | 314       | 52   | 23   |
| <div> <div>1 Egne forsøk og off.verdipr. 2017-2023</div> <div>2 Egne forsøk 2017-2023</div> <div>3 Off. verdipr. 2021-2023</div> <div>4 Hillplott på Staur 2023</div> <div>5 Hillplott på Vollebekk 2022</div> <div>6 Fusariumsmitta felt på Vollebekk 2023</div> <div>7 Offisiell vediprøving 2023</div> <div>8 Egne forsøk 2023</div> <div>9 Værresistensfelt på Vollebekk 2023</div> </div> |        |      |                       |                  |                 |         |             |            |               |         |                |         |                |           |      |      |

Kilde: Jon Arne Dieseth, Graminor



- God agronomi
  - Sortsutvikling
  - ..og været da..
- 
- *Takk for oppmerksomheten!*

