

## **Smitteforsøg med 3 gulrustracer i hvede i 2026: Resultater fra bedømmelser medio maj/ primo juni 2026**

Mogens Støvring Hovmøller, Julian Rodriguez-Algaba, Annemarie Fejer Justesen, Shideh Mojerlou

Publiceret 10.6.2026: <https://agro.au.dk/forskning/projekter/planteafgiftsfonden>

**Resume:** Der foreligger nu resultater fra de første to bedømmelser af igangværende smitteforsøg med 3 gulrustracer ved Aarhus Universitet. Forsøgene blev anlagt i efteråret 2025 og smittet med tre nye racer medio april 2026 før der blev observeret naturligt forekommende gulrust.

**Metode og resultater:** Der er i årets forsøg smittet med flg. racer: PstS10-Champion (Yr15 virulent), PstS10-Chevignon (virulent på bl.a. Chevignon og KWS Extase) samt en ny race, der i 2025 blev indsamlet på Guinness. Champion racen blev fundet i 2025 i flere lande i NV Europa og forventes at være den mest udbredte p.t. Den nye race fra Guinness blev i 2025 fundet på ganske enkelte lokaliteter.

**I Tabel 1 ses resultaterne bedømt medio maj og igen primo juni.** Vi forventer endnu en bedømmelse i uge 25 (14-20. juni) og formentlig yderligere én bedømmelse.

Sorter markeret med grønt havde ingen angreb, sorter med gult havde svage angreb, mens orange og rødt markerer en del eller meget gulrust. Sorter med Yr15 resistens er markeret er kun modtagelig overfor Champion racen, hvor Bohr er mindst modtagelig i denne gruppe. Der er fortsat syv sorter med særdeles effektiv resistens mod gulrust (<0,01% dækning), herunder Champion racen med Yr15 virulens. Det gælder for KWS Woodville, LG Initial, LG Kermit, Oppenheimer, Pondus, Sj U0687 og SY Revolution. Angrebene i RGT Hexton, SU Hybingo og WPB Bohlin var svage og disse sorter var kun modtagelige overfor "Guinness" racen.

Forsøgene er gennemført af medarbejdere ved Det Globale Rustcenter ved Aarhus Universitet med støtte fra Planteafgiftsfonden.

**Tabel 1. Resultater af de første to bedømmelser i smitteforsøg gulrust 2026.** Dæknings % på sorter af vinterhvede i smitteforsøg med tre gulrust racer, gennemsnit over 3 gentagelser medio maj og primo juni. Forsøgene er gennemført med støtte fra Planteafgiftfonden (danske sorter), Jordbruksverket (svenske sorter). Kilde: Det Globale Rustcenter, Aarhus Universitet, Flakkebjerg

| Country       | Cultivar            | Genetisk gruppe/ race    |            |              |            |                  |            |
|---------------|---------------------|--------------------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
|               |                     | PstS10: Chevignon/Extase |            | Ny (2025): - |            | PstS10: Champion |            |
|               |                     | 15.05.2022               | 02.06.2026 | 15.05.2022   | 02.06.2022 | 15.05.2022       | 02.06.2022 |
| Check         | Ambition            | 3,00                     | 7,50       | 3,67         | 9,17       | 0,04             | 0,07       |
|               | Oakley              | 5,00                     | 12,50      | 5,00         | 10,00      | 5,00             | 10,00      |
|               | Cortez (Yr15 check) | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 3,00             | 15,00      |
|               | Benchmark           | 2,33                     | 17,50      | 4,33         | 22,50      | 0,83             | 8,33       |
|               | KWS Extase          | 0,10                     | 1,00       | 0,07         | 1,67       | 0,00             | 0,00       |
| Check Total   |                     | 2,67                     | 6,67       | 2,89         | 6,39       | 2,68             | 8,36       |
| Denmark       | Bohr (Yr15)         | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,37             | 0,67       |
|               | Bright              | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,17       | 0,00             | 0,00       |
|               | Champion (Yr15)     | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 3,67             | 8,33       |
|               | DLG Wheat Mix Bo    | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,23             | 0,53       |
|               | Guinness            | 0,04                     | 0,01       | 4,33         | 6,67       | 0,83             | 1,67       |
|               | Kubik               | 0,01                     | 0,83       | 0,67         | 1,00       | 0,07             | 0,37       |
|               | Kvium (Yr15)        | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 3,67             | 5,83       |
|               | KWS Brise           | 0,04                     | 0,50       | 0,50         | 1,67       | 0,00             | 0,00       |
|               | KWS Dawsum (Yr15)   | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,67             | 4,33       |
|               | KWS Scope           | 0,00                     | 0,00       | 0,37         | 2,33       | 0,83             | 2,33       |
|               | KWS Woodville       | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | Lehmann             | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,01       | 1,67             | 1,67       |
|               | LG Gudrun           | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 1,67             | 6,67       |
|               | LG Initial          | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | LG Kermit           | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | NOS Bullseye (Yr15) | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 1,00             | 2,33       |
|               | NOS Medley (Yr15)   | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 3,00             | 7,50       |
|               | Oppenheimer         | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | Pacman (Yr15)       | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 2,33             | 5,83       |
|               | Pondus (Yr15+)      | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | RGT Hexton          | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 1,67       | 0,00             | 0,01       |
|               | RW42378             | 0,00                     | 0,00       | 2,33         | 6,67       | 0,01             | 0,67       |
|               | Sj U0687            | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,01       | 0,00             | 0,00       |
|               | SU Hybingo          | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,03       | 0,00             | 0,00       |
|               | SY Revolution       | 0,00                     | 0,00       | 0,00         | 0,00       | 0,00             | 0,00       |
|               | WPB Bohlin          | 0,00                     | 0,01       | 0,00         | 0,04       | 0,00             | 0,01       |
| Denmark Total |                     | 0,00                     | 0,05       | 0,33         | 0,81       | 0,80             | 1,95       |