

## HVEDESORTEN TORP HAR VOKSENPLANTE-RESISTENS MOD GULRUST

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

Torp er helt eller delvis modtagelig som småplante, men sorten har god resistens under og efter strækning.

Planteavlskonsulenter har i dette forår fundet gulrust i to tilfælde i hvedesorten Torp. Se foto nedenfor. Torp er indgrupperet som 1 i modtagelighed på 0-4 skalaen, hvor 4 er ekstrem modtagelig. Gulrusten fra Torp er sendt til Aarhus Universitet (AU), Flakkebjerg, hvor de to prøver de seneste uger er undersøgt vha. DNA markører.

AU oplyser i dag følgende om gulrusten i Torp: der er tale om gulrust og ikke brunrust, som symptomerne kan forveksles med på nuværende tidlige tidspunkt. Der er ikke tale om en ny smitterace af gulrust. I Torp ser vi "voksenplante resistens" overfor bl.a. Warrior racerne, dvs. Torp er helt eller delvis modtagelig som småplante, men sorten har god resistens under og efter strækning. Der var under 1,5 procent dækning i gennemsnit i smitteforsøg i 2015 med højt smittetryk. Det er således ifølge AU ikke overraskende at se sporadiske angreb på bl.a. Torp på nuværende tidspunkt, hvor voksenplanterresistens endnu ikke er aktiv. Se også [Plantenyt 2307](#). På den ene lokalitet er gulrusten også "forsvundet" på nuværende tidspunkt, oplyser konsulenten.

Ud over prøverne fra Torp har AU DNA typet omkring 30 gulrustprøver indsamlet i foråret 2016 fra både hvede og triticales. Alle på nær én (som er fundet i triticalesorten Ragtac) peger på racer, der har været kendt i Danmark i 2014-15. Den ny "Hereford race" blev ikke fundet i disse prøver. Se yderligere om racen i [Medd. 2781](#).

AU følger situationen nøje og er interesseret i at modtage prøver fra sorter, som forventes at være resistente.





**Billede 1.** Gulrust i hvedesorten Torp fotograferet 8.marts 2016.

Foto: Mads Brandt, Landbrugsrådgivning Syd.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.