



UDVIKLINGEN AF SVAMPESYGDOMME I ALM. RAJGRÆS I REGISTRERINGSNETTET 2019

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Angrebene af kronrust var ret kraftige.

I 2011 startede planteavlskonsulenternes registreringsnet for svampesygdomme i alm. rajgræs til frø. Siden 2013 har frøfirmaerne DLF, DSV og Barenbrug også foretaget indberetninger. I 2014-16 er også foretaget registreringer i strandsvingel og engrapgræs, men det har ikke været muligt at registrere i disse afgrøder i de seneste tre år. Nedenfor ses resultatet af registreringerne i rajgræs i 2019 og de 4 foregående år. Data fra tidligere år er vist i tidligere sammendrag. Der er ugentlig bedømt i ca. 70 rajgræsmarker.

Der er bedømt i marker, som konsulenterne kommer til i forbindelse med markbesøg. I starten af vækstsæsonen er de fleste marker usprøjtet mod svampesygdomme, men afhængig af smittetrykket bliver flere og flere marker sprøjtet. Nedenfor er sygdomsudviklingen vist i de usprøjtede marker. Hvis markerne bliver sprøjtet, skal der efterlades et ubehandlet område på 24 meter (eller en sprøjtebredde) x 25 meter. Så længe marken er usprøjtet mod svampesygdomme, bedømmes kun i marken. Hvis/når der udføres en svampesprøjtning, bedømmes både i behandlet og ubehandlet. Et usprøjtet område er dog af forskellige årsager ikke anlagt i alle marker.

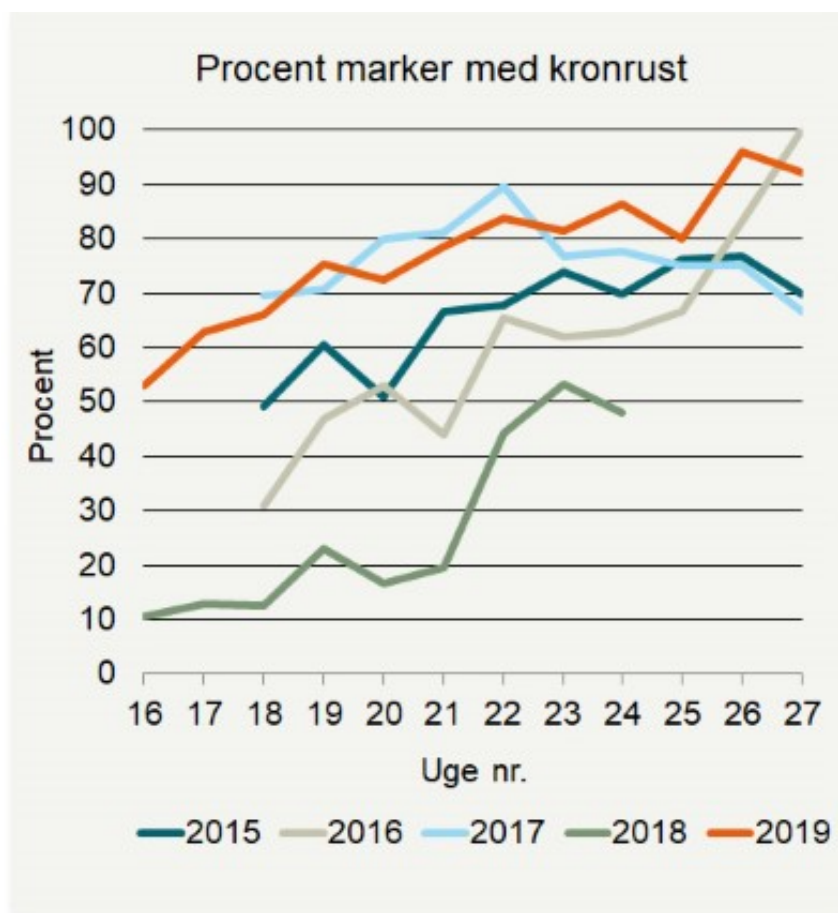
Bedømmelsesmetoden er anderledes i frøgræs end i korn. I registreringsnettet i korn bedømmes der procent angrebne planter samt dækningsprocenter på hver af de 2 øverste blade. I frøgræs er væksten anderledes, og der bedømmes derfor procent dækning af grønt bladareal. For sortrust bedømmes procent dækning af stængler og frøstand.

SYGDOMME I RAJGRÆS

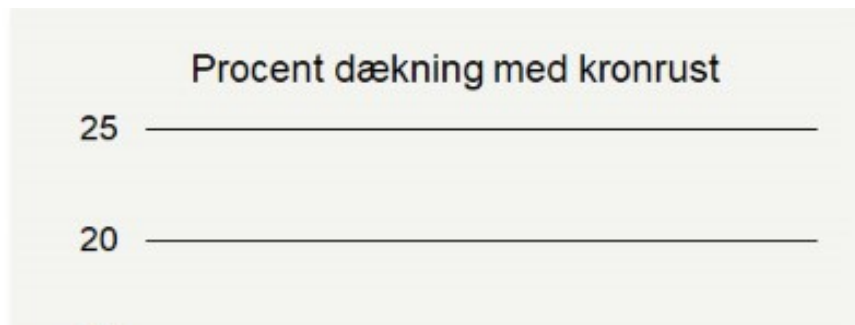
Angrebene af kronrust var ret kraftige i 2019. Se figur 1. Her er vist procent marker (ubehandlet) med fund af kronrust i 2019 og i de foregående 4 år. I figur 2 ses dækningsprocenterne.

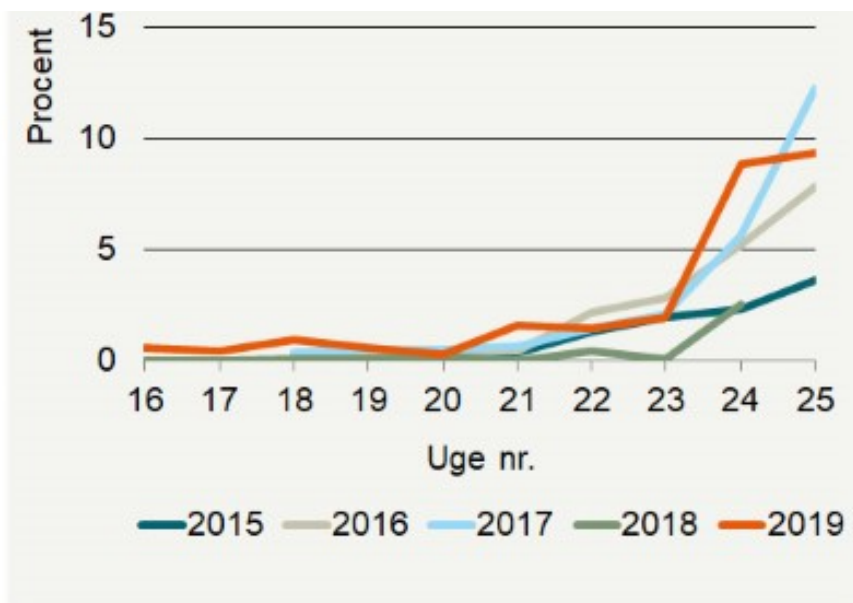
Da der typisk kun indgår meget få marker med hver sort, er det svært at afgøre, om der er sortforskelle i modtagelighed for kronrust.

Sidste registrering blev foretaget 1.-2. juli, og indtil dette tidspunkt blev der ikke fundet sortrust. Meldugangrebene var relativt udbredte. Se figur 3.

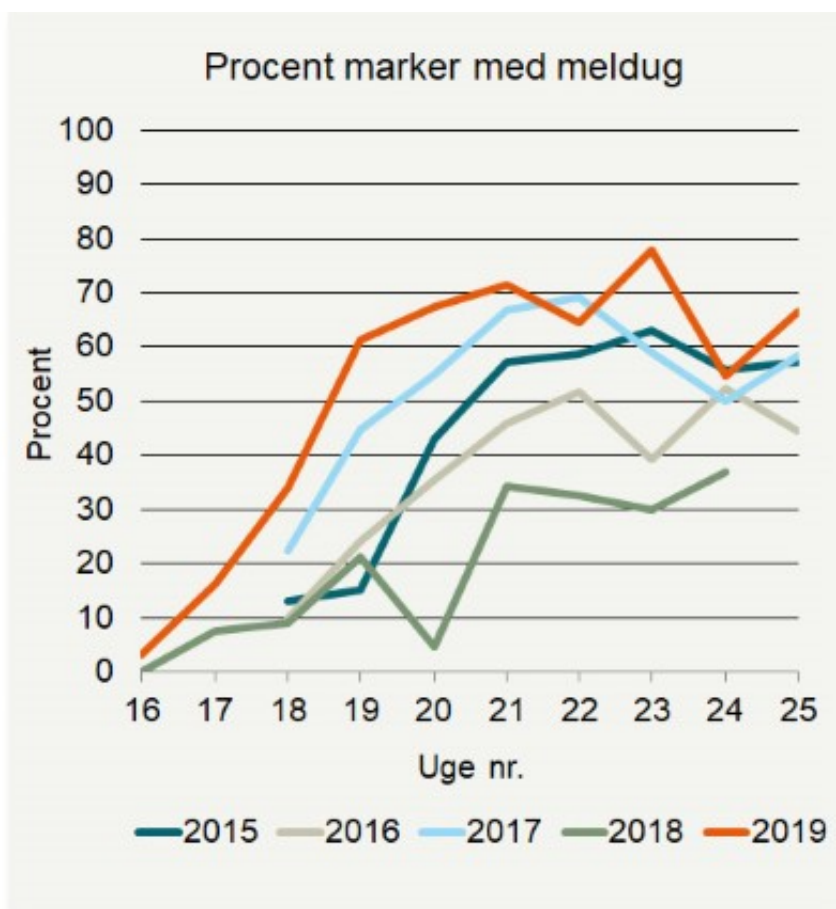


Figur 1. Procent marker (ubehandlet) med forekomst af kronrust i rajgræs i 2015-2019.





Figur 2. Procent dækning med kronrust i rajgræs i ubehandlet i 2015-2019.



Figur 3. Procent marker (ubehandlet) med forekomst af meldug i rajgræs i 2015-2019.

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

