



UDVIKLINGEN AF SVAMPESYGDOMME I ALM. RAJGRÆS I REGISTRERINGSNETTET 2018

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Angrebene af svampesygdomme var moderate i 2018.

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 to år. Nedenfor ses resultatet af registreringerne i rajgræs i 2018 og tidligere år. Der er ugentlig bedømt i ca. 50 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.

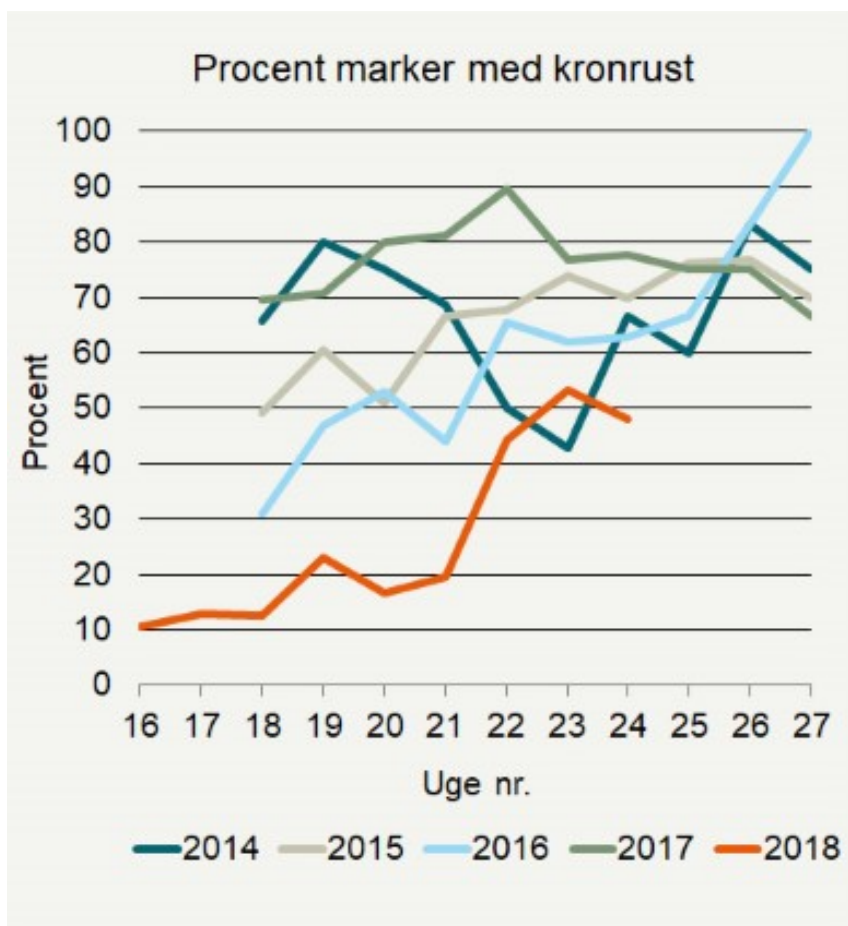
Bedømmelsesmetoden er anderledes i frøgræs end i korn. I registreringsnettet i korn bedømmes der procent angrebne planter samt dækningsprocenter på hver af de 2 øverste blade. I frøgræs er væksten anderledes, og der bedømmes derfor procent dækning af grønt bladareal. For sortrust bedømmes procent dækning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

SYGDOMME I RAJGRÆS

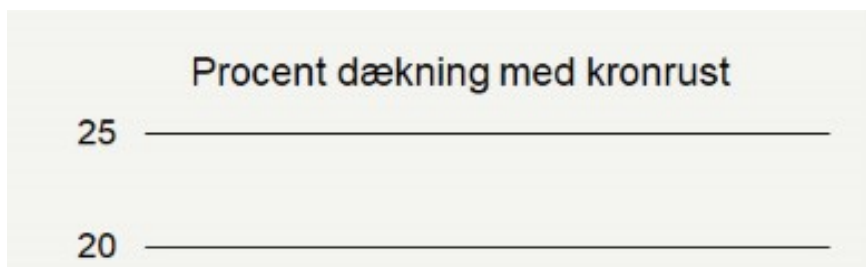
Angrebene af kronrust var overvejende moderate i 2018. Se figur 1. Her er vist procent ubehandlede marker med fund af kronrust i forhold til tidligere år. I figur 2 ses dækningsprocenterne. Registreringerne stoppede i 2018 ca. 14 dage tidligere end normalt grundet rajgræssets usædvanlige hurtige udvikling i det langvarige varme og tørre vejr.

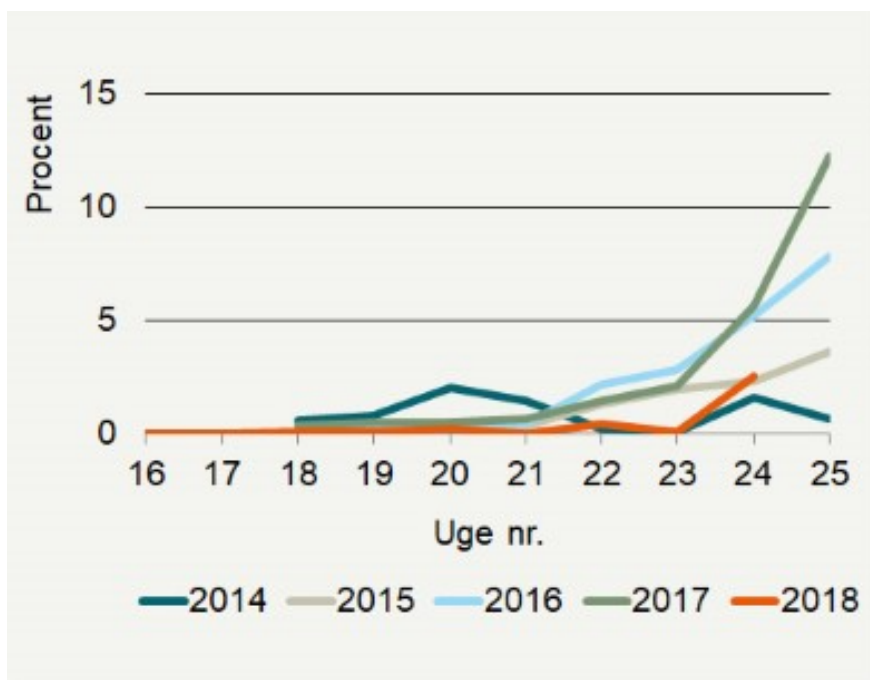
Da der typisk kun indgår meget få marker med hver sort, kan det ikke afgøres, om der er sortsforskelle i modtagelighed for kronrust.

Sidste registrering i rajgræs blev foretaget 11.-12. juni, og indtil dette tidspunkt blev der ikke fundet sortrust. Meldugangrebene var også overvejende moderate. Se figur 3.

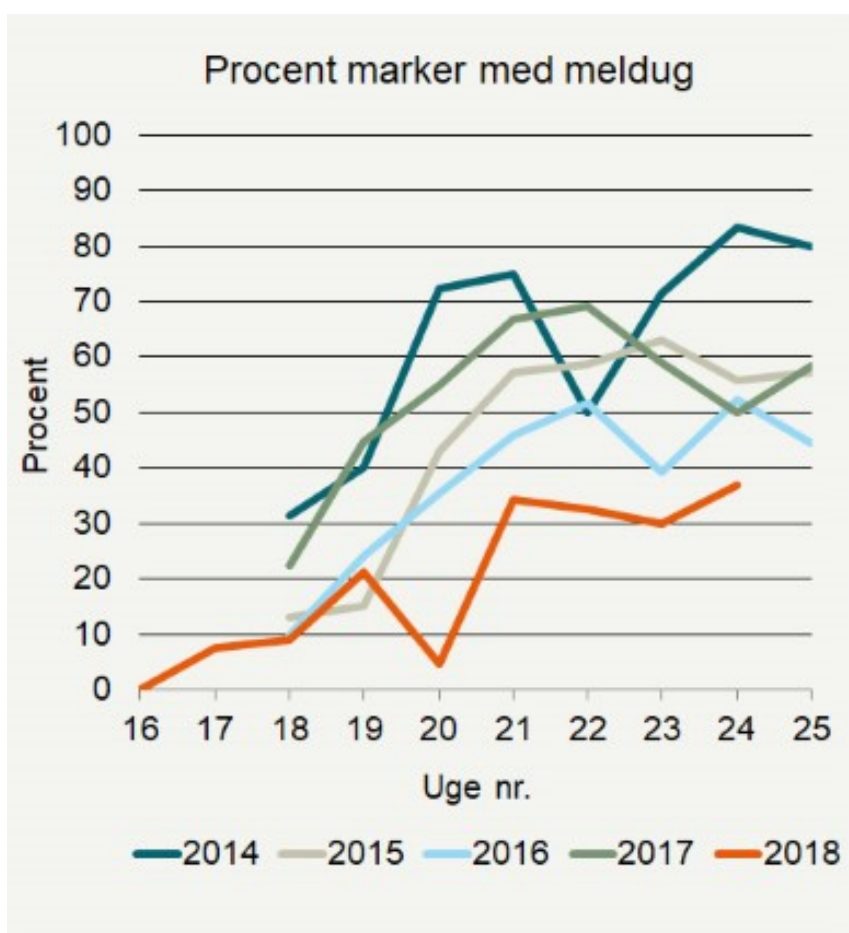


Figur 1. Procent ubehandlede marker med forekomst af kronrust i rajgræs i 2014-2018.





Figur 2. Procent dækning med kronrust i rajgræs i ubehandlet i 2014-2018.



Figur 3. Procent ubehandlede marker med forekomst af meldug i rajgræs i 2014-2018.

