

RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2017 I RUG OG TRITICALE

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Se udviklingen af skadegørere i rug og triticale i planteavlskonsulenternes registreringsnet i 2017.

Resumé

I rug var skoldplet mest udbredt, og angrebene var middel til kraftige. Meldugangrebene var svage. Brunrust udviklede sig først sent fra omkring 1. juni, og i mange marker udviklede der sig herefter kraftige angreb.

I triticale var der kraftige angreb af meldug i mange marker. Angrebene af gulrust var middel til kraftige. Angrebene af Septoria var moderate, og angrebene af brunrust var meget svage.

BAGGRUND

Angrebsudviklingen af skadegørere i rug og triticale er fulgt igen i 2017 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor gives et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg.

I rug er der bedømt i sorterne KWS Binntto, KWS Bono, KWS Livado, Palazzo, og SU Performer.

I tritcale er der bedømt i sorterne Jura, Tantris og Travoris.

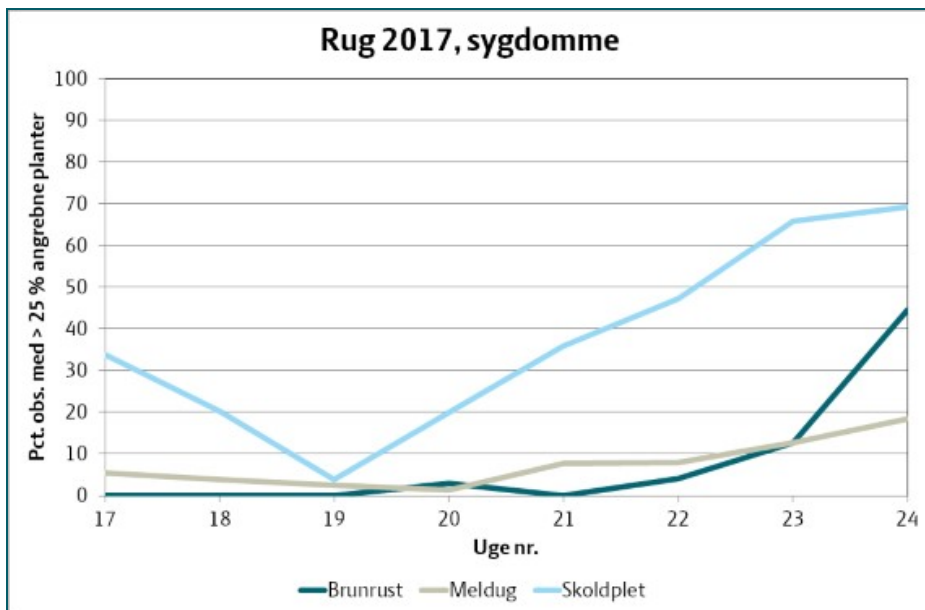
Der er i rug og tritcale kun registreret på 18 hhv. 15 lokaliteter (ca. 80 hhv. 45 observationer i rug hhv. tritcale).

Der er hovedsageligt bedømt i sorter, der er udbredt i dyrkningen. Forskelle i angrebsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet.

Angreb af svampesygdomme er bedømt som procent angrebne planter. Før vækststadium 32 bedømmes på hele planten, og fra vækststadium 32 bedømmes på planternes tre øverste fuldt udviklede blade. Bedømmelsesmetoden kan medføre, at angrebsstyrken tilsyneladende "falder" omkring vækststadium 32. Fra og med vækststadium 45 bedømmes yderligere procent dækning på hvert af de to øverste blade. Disse bedømmelser er ikke vist i figurerne. I starten af vækstsæsonen er der kun bedømt angreb af meldug og rust, og fra omkring vækststadium 32 er angreb af øvrige svampesygdomme også bedømt.

RUG

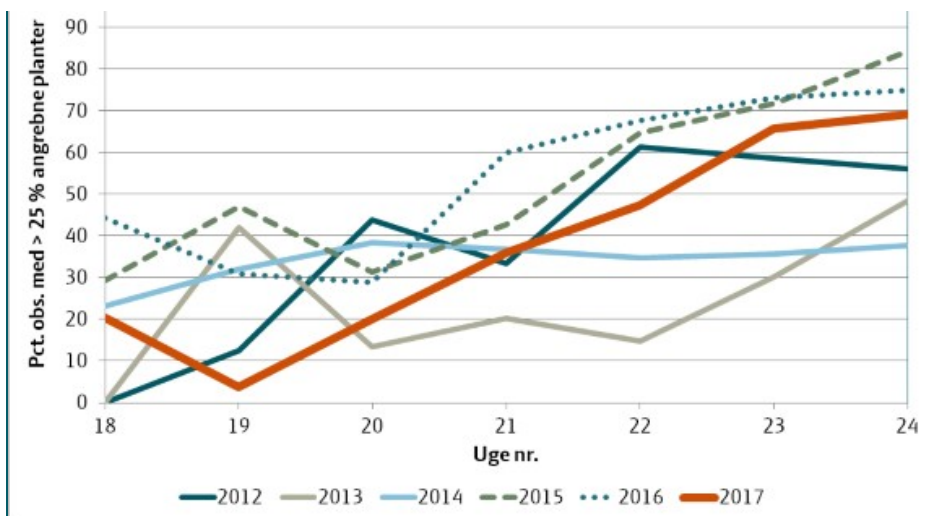
I figur 1 ses angrebsudviklingen i rug. Det fremgår, at skoldplet var mest udbredt.



Figur 1. Udviklingen af sygdomme i rug i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

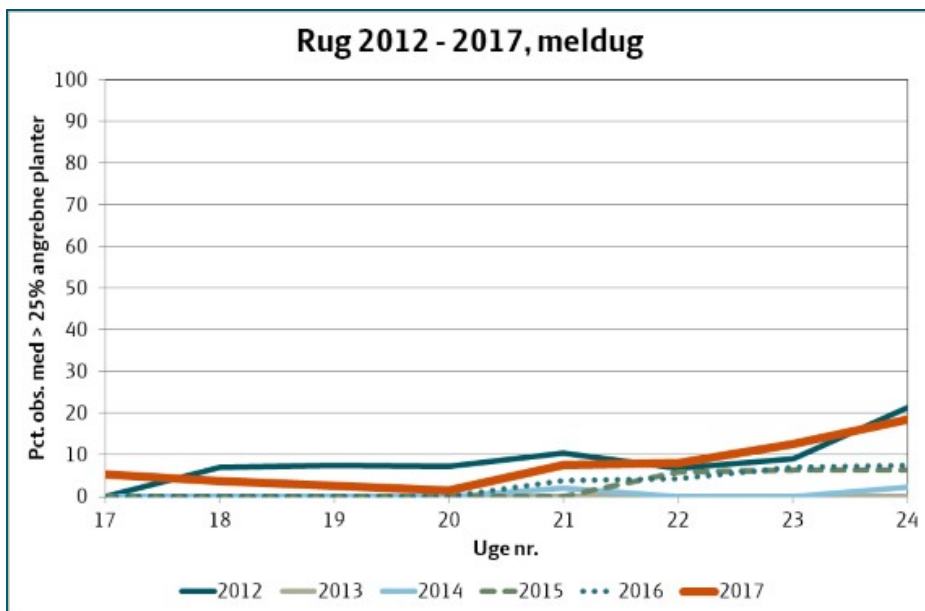
Angrebene af **skoldplet** var middel til kraftige. I figur 2 ses udviklingen af skoldplet i 2017 i forhold til tidligere år.





Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

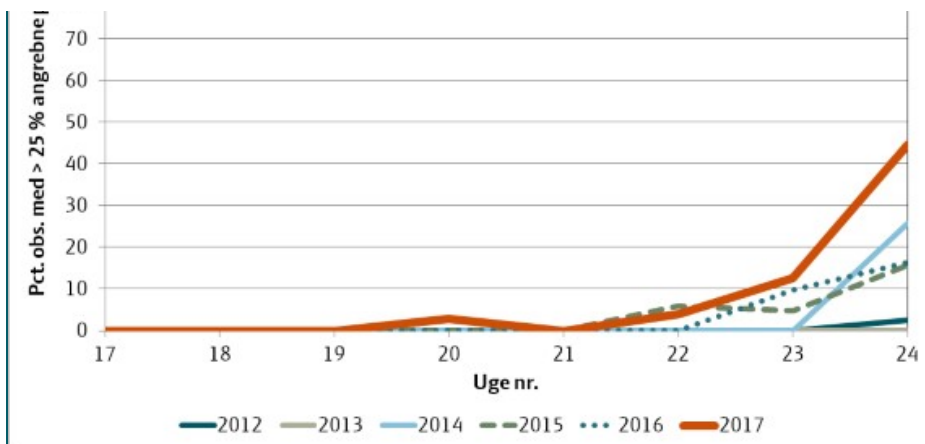
Angrebene af **meldug** var svage. Se figur 3.



Figur 3. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Brunrust udviklede sig først sent fra omkring 1. juni, og i mange marker udviklede der sig herefter kraftige angreb. Se figur 4.

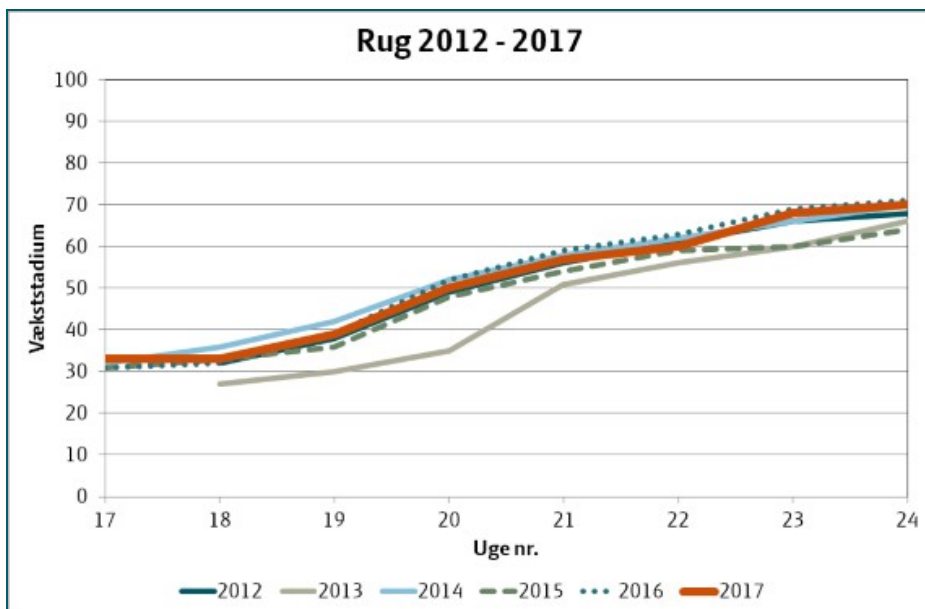




Figur 4. Udviklingen af brunrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

[Til top](#)

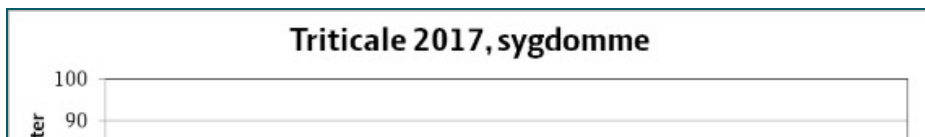
I figur 5 er udviklingen i **vækststadier** i rug 2017 sammenlignet med tidligere år. Det fremgår, at rugen udviklede sig relativt hurtigt i 2017.

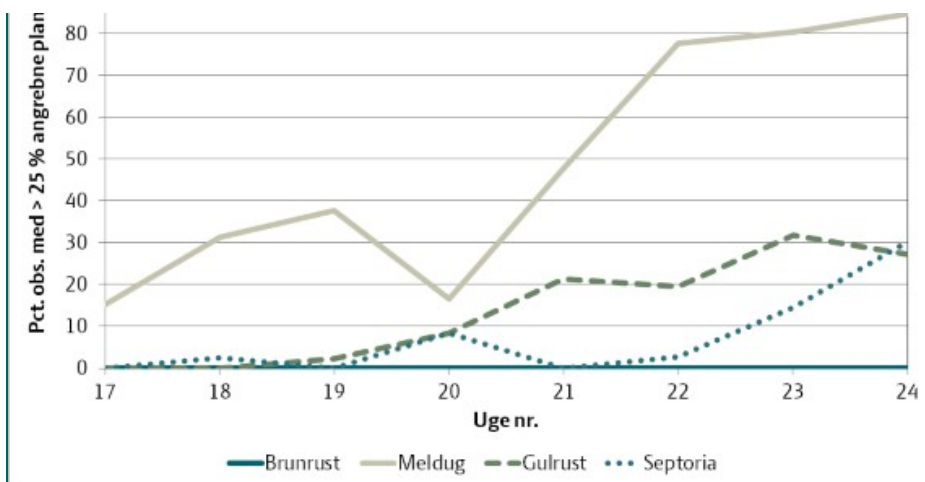


Figur 5. Udviklingen i vækststadier i rug i de seneste seks år i registreringsnettet.

TRITICALE

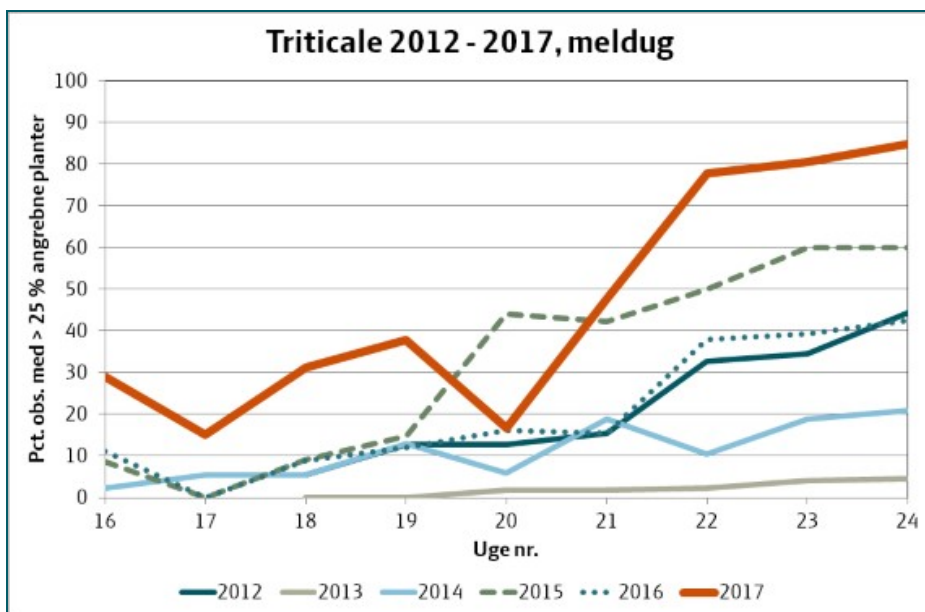
I triticale var meldug og dernæst gulrust mest udbredt. Se figur 6.





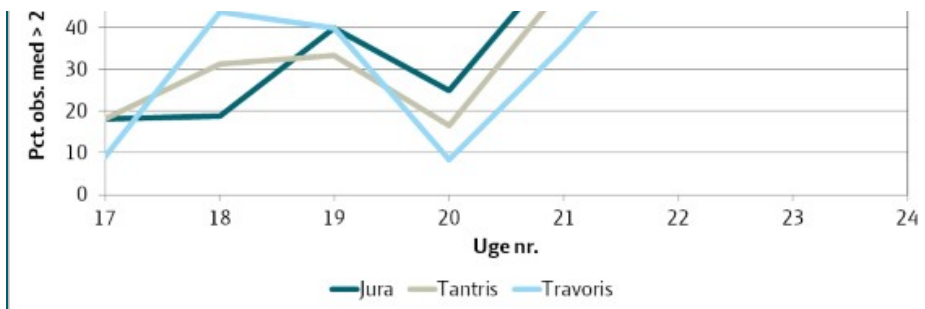
Figur 6. Udviklingen af sygdomme i triticale i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Meldugangrebene var kraftige, og der var ikke så store forskelle i angrebsgraden i de 3 sorter. Se figur 7-8.



Figur 7. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

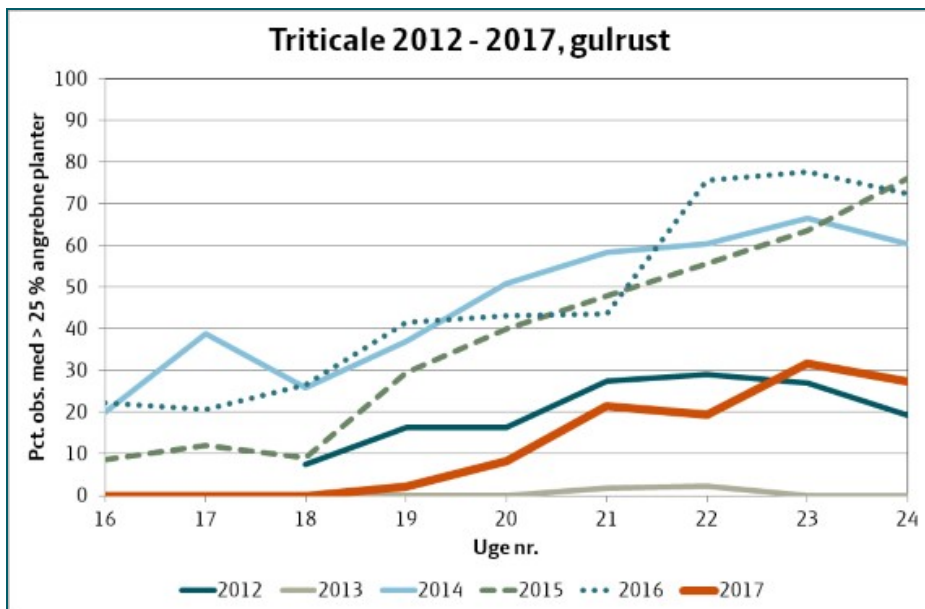




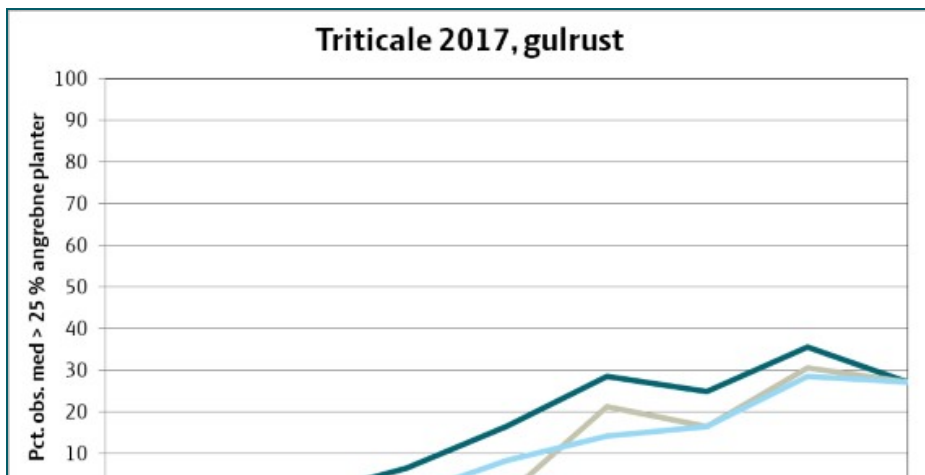
Figur 8. Udviklingen af meldug i forskellige triticalesorter i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

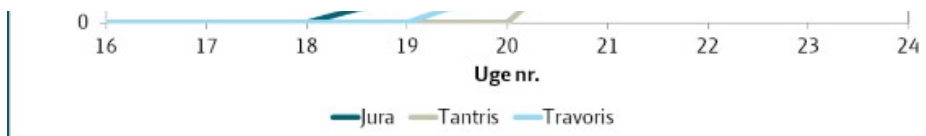
[Til top](#)

Gulrustangrebene var middel til kraftige, og mest fandtes i Jura. Se figur 9-10.



Figur 9. Udviklingen af gulrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

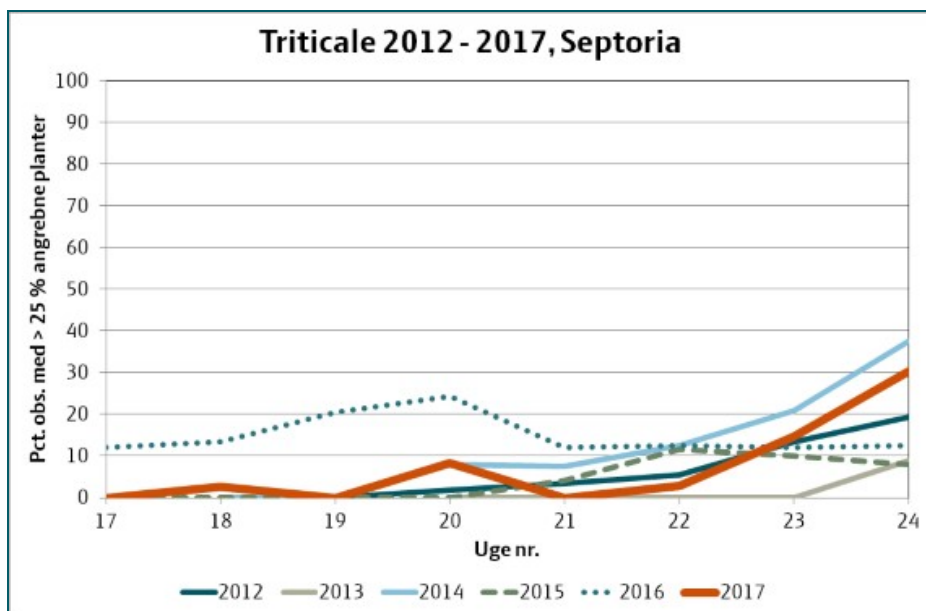




Figur 10. Udviklingen af gulrust i forskellige sorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

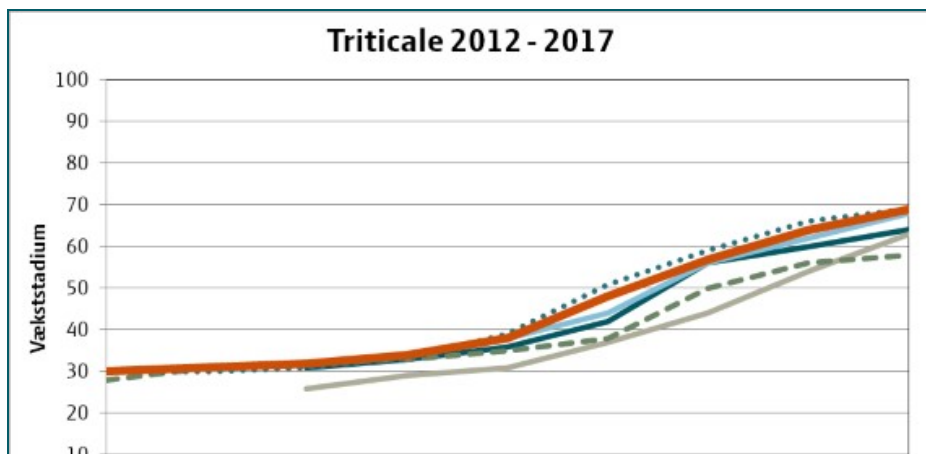
Angrebene af **brunrust** var meget svage.

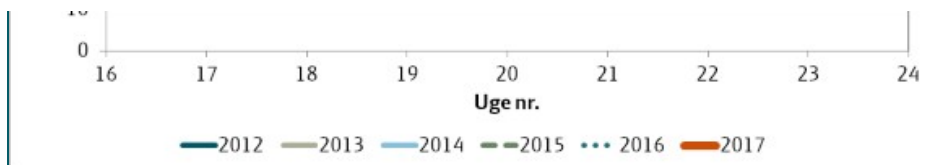
Af figur 11 fremgår, at angrebene af **Septoria** var moderate. I tritcale er det tit hvedebrunplet, som er dominerende i modsætning til i hvede, hvor hvedegråplet er dominerende (Septoria tritici).



Figur 11. Udviklingen af Septoria i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 12 ses udviklingen i **vækststadier** i tritcale. Det fremgår, at tritcale udviklede sig relativt hurtigt i 2017.





Figur 12. Udviklingen i vækststadier i tritcale i de seneste seks år i registreringsnettet.

[Til top](#)

Det er muligt at downloade alle [baggrundstal og figurer](#) i et Excel regneark.