



# RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2017 I VINTERBYG

STØTTET AF

## Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2017.

### Resumé

Bygrust og dernæst skoldplet og meldug var mest udbredt.

Angrebene af bygrust var kraftige, og mere udbredte angreb blev fundet i alle sorter, men mest i Wootan, Trooper og Mecurioo.

Angrebene af skoldplet og meldug var moderate til kraftige. Mest skoldplet optrådte i Frigg, hvor der mange steder var kraftige angreb. Mest meldug optrådte i KWS Infinity, hvor der mange steder var kraftige angreb.

Angrebene af bygbladplet var overvejende svage.

Angrebene af Ramularia udviklede sig relativt sent og i en del marker optrådte kraftige angreb.

## BAGGRUND

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2017 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og i mindre omfang i marker (både svampebehandlede og ikke svampebehandlede), hvor planteavlskonsulenterne alligevel kom i forbindelse med markbesøg. I forsøgene er der således bedømt på de samme lokaliteter uge efter uge, mens der er bedømt i forskellige marker fra uge til uge.

I det følgende er kun vist data fra ubehandlede forsøg for at kunne sammenligne angrebsgraderne med tidligere år. I vinterbyg er der registreret på ca. 20 lokaliteter i 7-8 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 150 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: Hejmdal, KWS Infinity,

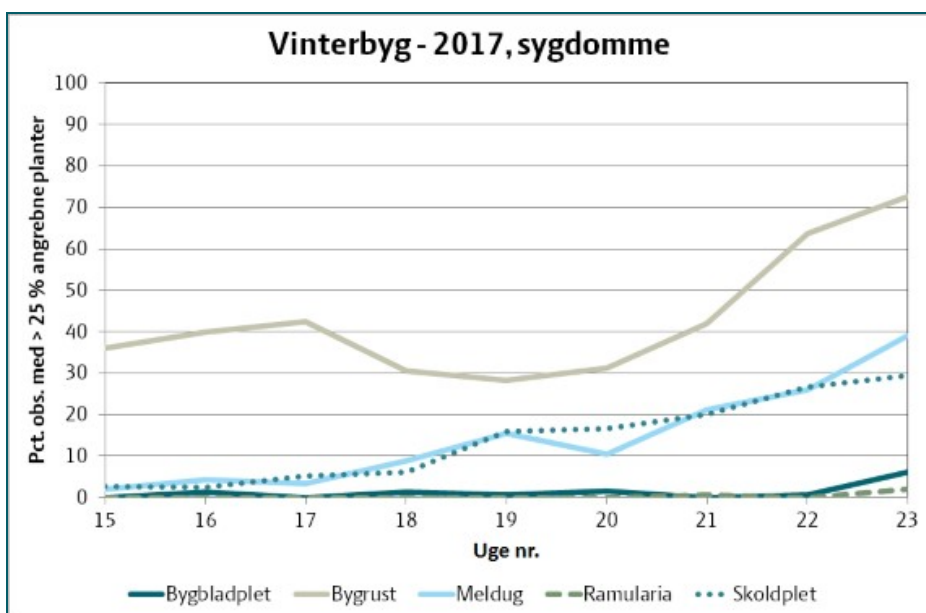
KWS Meridian, Matros, Mercurioo, Frigg, Wootan og i mindre omfang i Trooper. Der er hovedsageligt registreret i sorter, der er udbredt i dyrkningen. Forskelle i angrebsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet.

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 figurene.

[Til top](#)

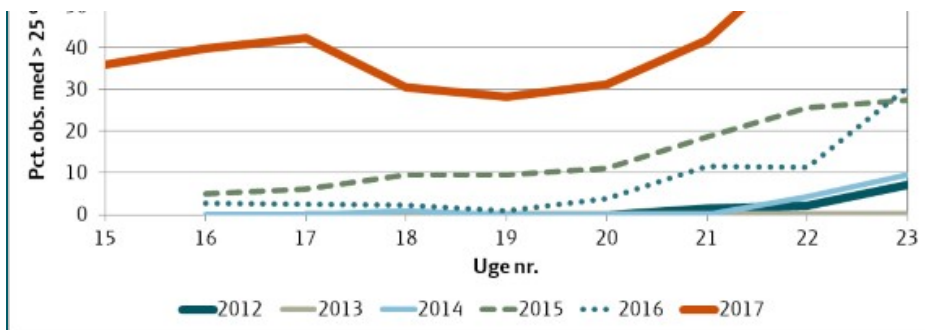
I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at bygrust og dernæst skoldplet og meldug var mest udbredt.



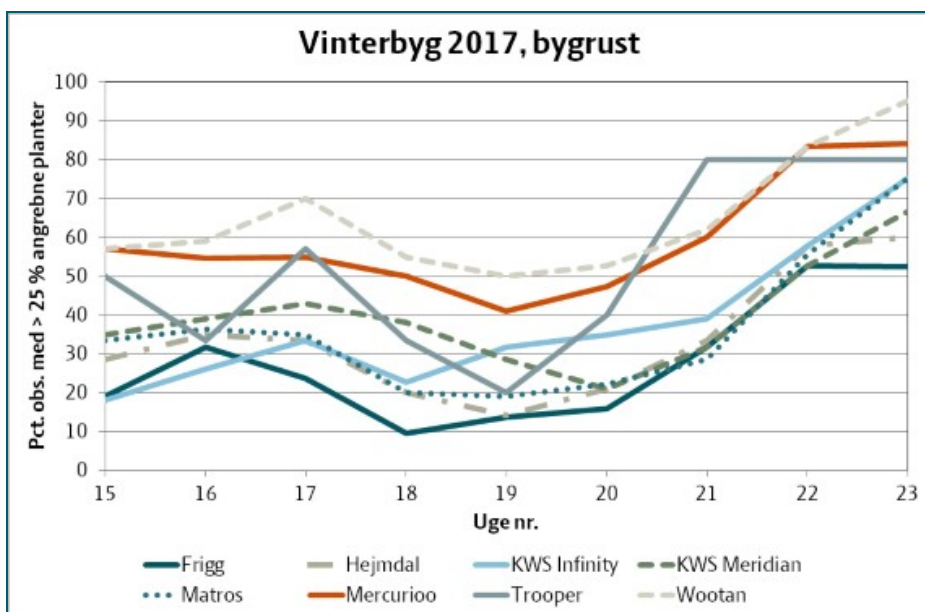
**Figur 1.** Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 2 fremgår, at angrebene af **bygrust** var kraftige i forhold til tidligere år. I figur 3 ses bygrustudviklingen i forskellige sorter. Mere udbredte angreb af bygrust er fundet i alle sorter, men mest i Wootan, Trooper og Mecurioo.



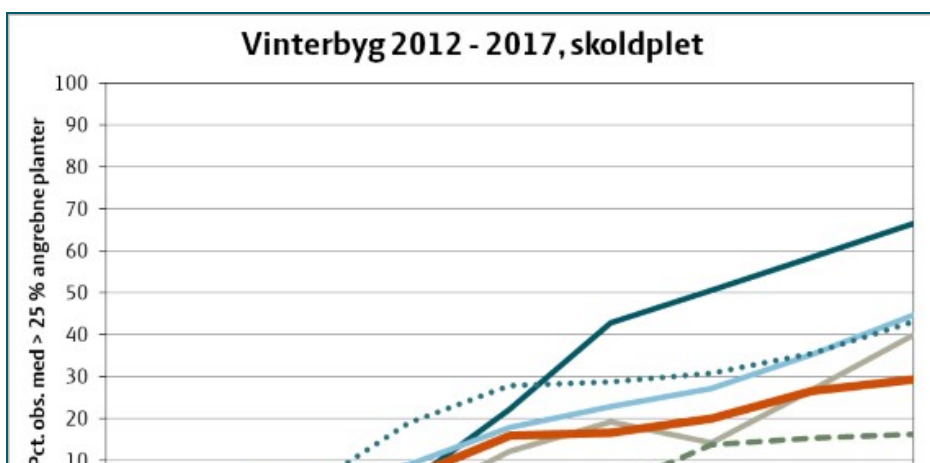


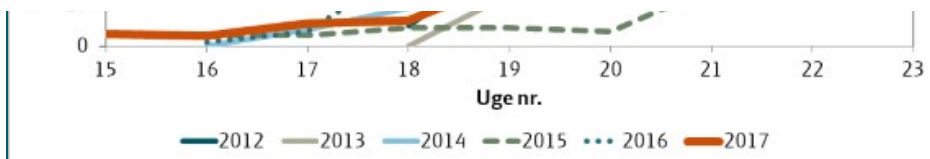
**Figur 2.** Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



**Figur 3.** Udviklingen af bygrust i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

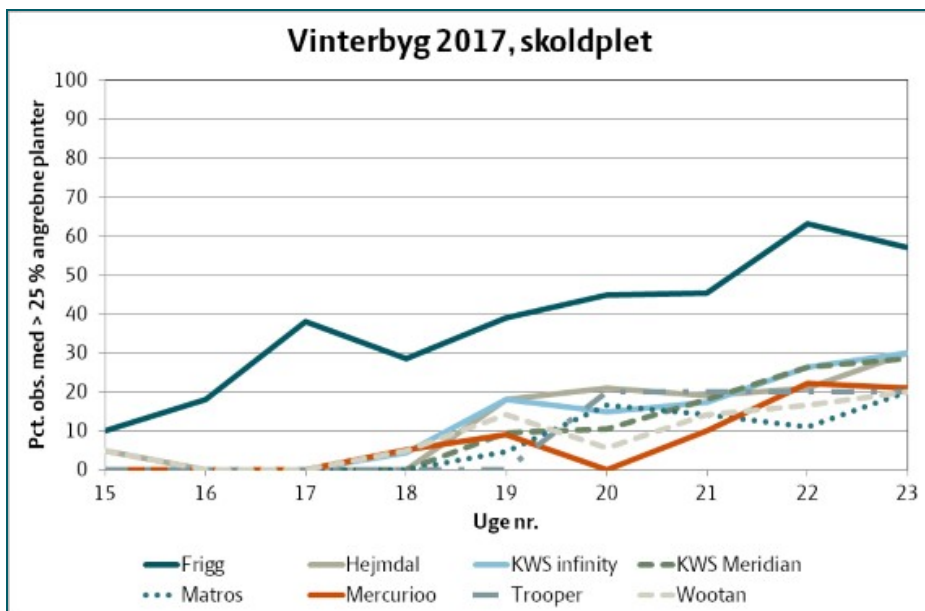
I figur 4-5 ses udviklingen af **skoldplet** i forhold til tidligere år og i forskellige sorter. Angrebene var moderate til kraftige, og især i Frigg var der mange steder kraftige angreb.





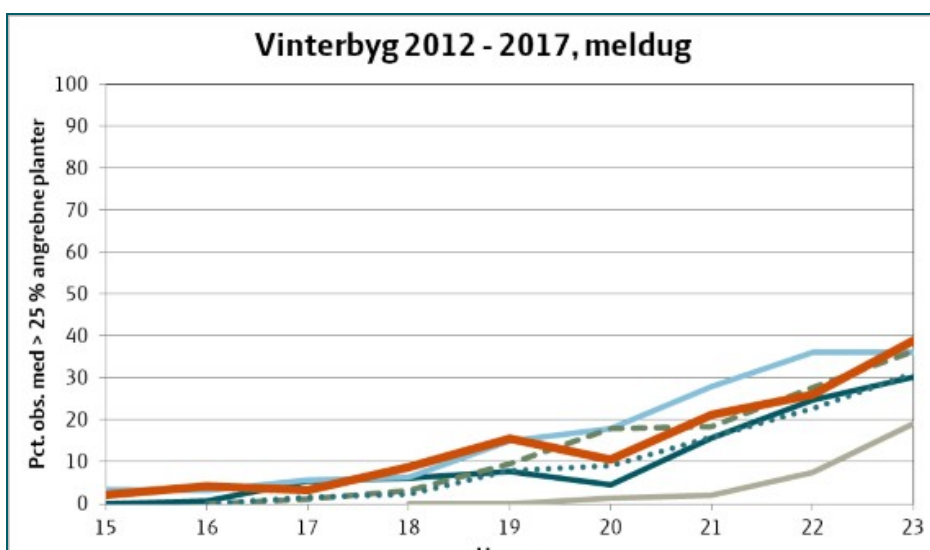
**Figur 4.** Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

[Til top](#)



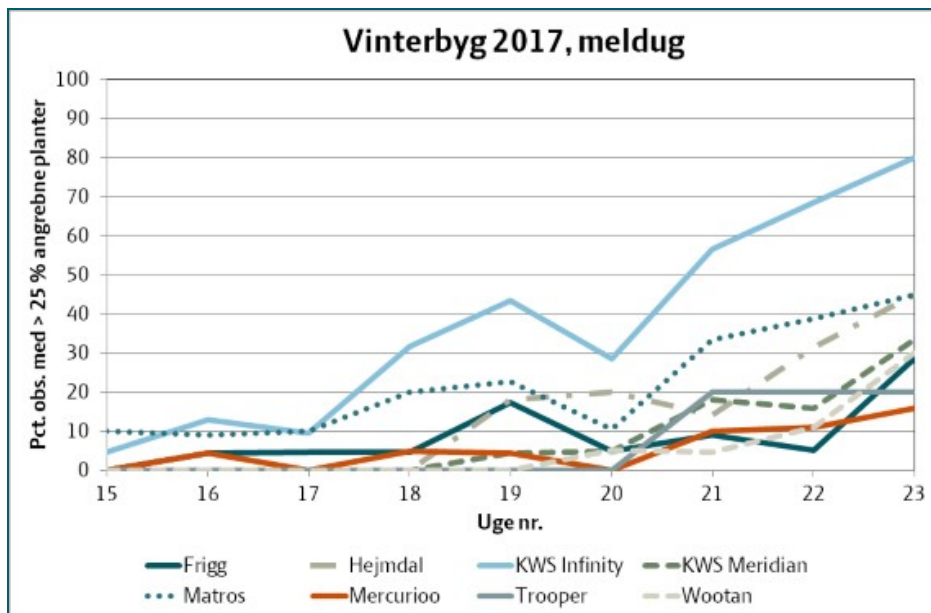
**Figur 5.** Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 6-7 ses udviklingen af **meldug** i forhold til tidligere år og i forskellige sorter. Angrebene var moderate til kraftige, og især i KWS Infinity var der meget meldug.





**Figur 6.** Udviklingen af meldug i 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

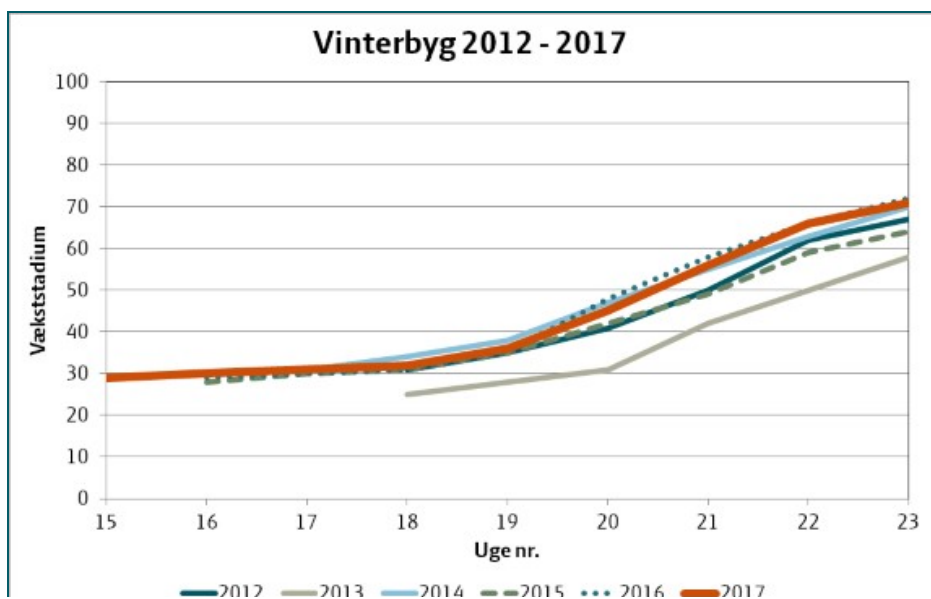


**Figur 7.** Udviklingen af meldug i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **bygbladplet** var overvejende svage.

Angrebene af **Ramularia** udviklede sig relativt sent, og i en del marker optrådte kraftige angreb.

I figur 8 ses **vinterbyggens udvikling** i 2017 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig relativt hurtig. De første vinterbygmarker blev også høstet usædvanlig tidligt.





**Figur 8.** Udviklingen i vækststadier i vinterbyg i de seneste seks år i registreringsnettet.

[Til top](#)

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