

RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2016 I VINTERBYG

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



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



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

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2016.

Resumé

Skoldplet og dernæst meldug var mest udbredt. Angrebene af skoldplet var relativt kraftige i mange marker. Meldugangrebene var moderate, og mest blev fundet i sorten Padura. I de mindre udbredte sorter Wootan og dernæst Trooper, hvor der var kraftige angreb af byggrust. Angrebene af bygbladplet var relativt svage.

BAGGRUND

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2016 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.

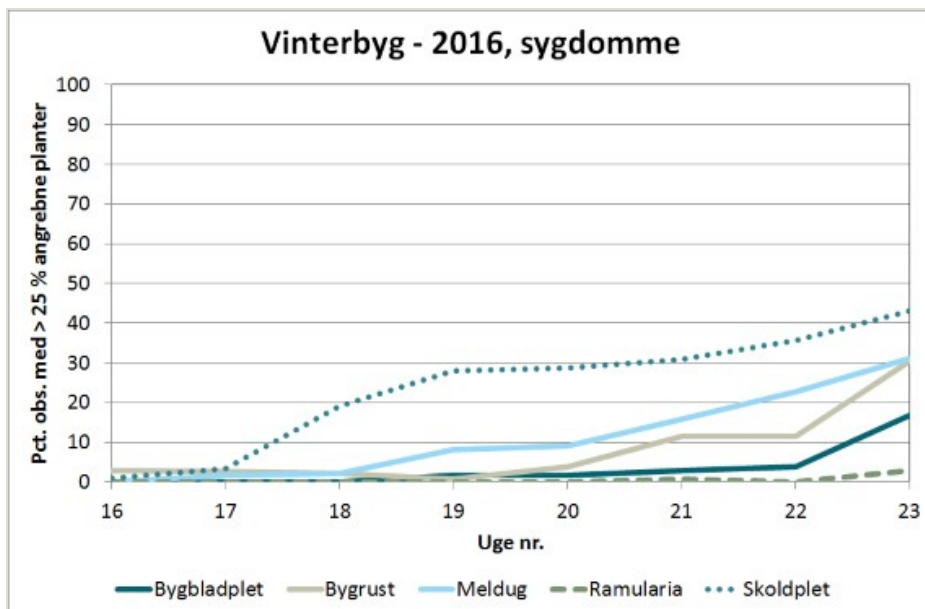
I det følgende er kun vist data fra ubehandlede forsøg for at kunne sammenligne angrebsgraderne med tidligere år. I vinterbyg er der registreret på ca. 20 lokaliteter i 7 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 140 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: KWS Meridian, Matros, Padura, Frigg, KWS Infinity, Wootan og Trooper. Der er hovedsageligt registreret i sorter, der er udbredt i dyrkningen. Forskelle i angrebnsniveau 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](#)

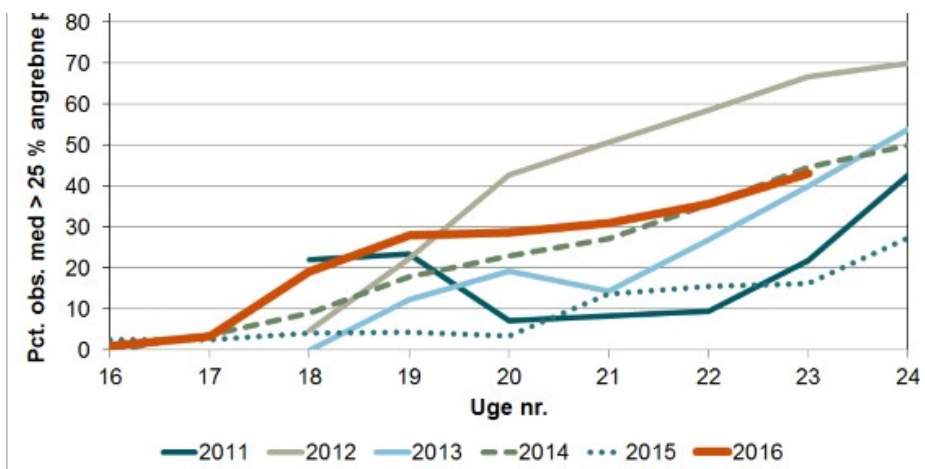
I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at skoldplet og dernæst meldug var mest udbredt.



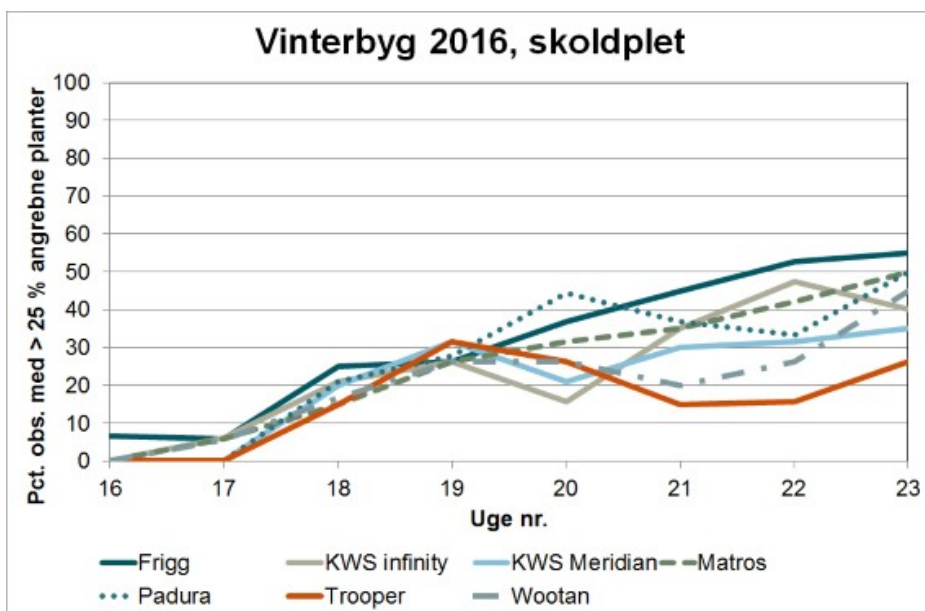
Figur 1. Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 2 fremgår, at angrebene af **skoldplet** var relativt kraftige i forhold til tidligere år. I figur 3 ses udviklingen i forskellige sorter.



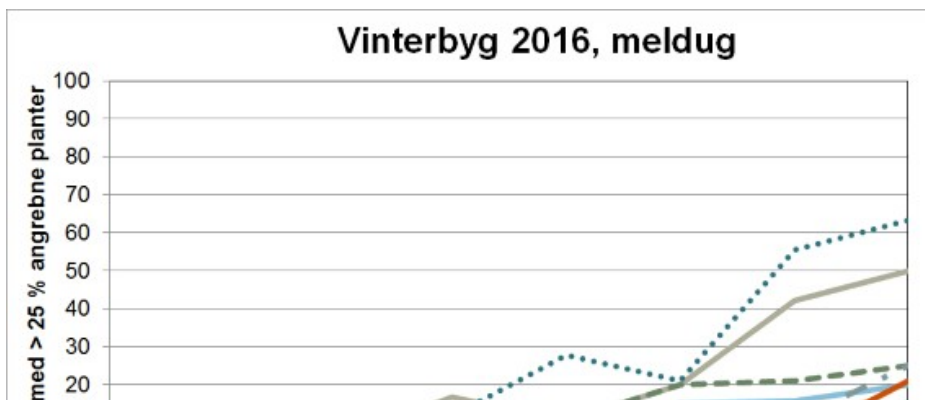


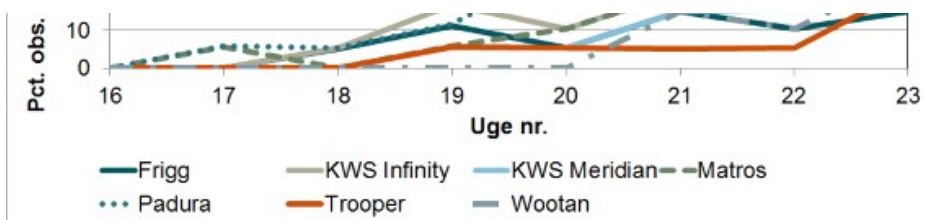
Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. an-grebne planter er angivet.



Figur 3. Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 4 fremgår, at **meldug** var mest udbredt i Padura.

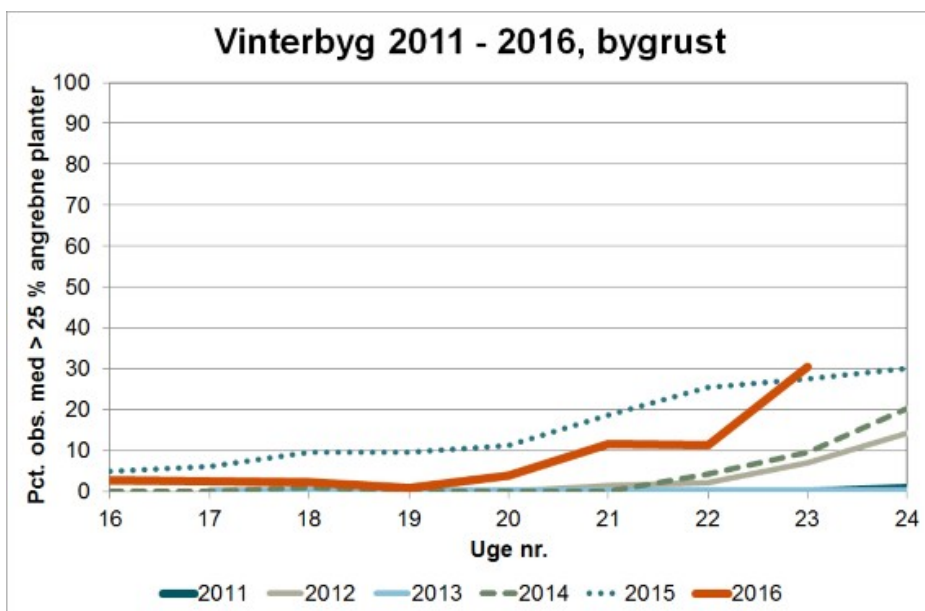




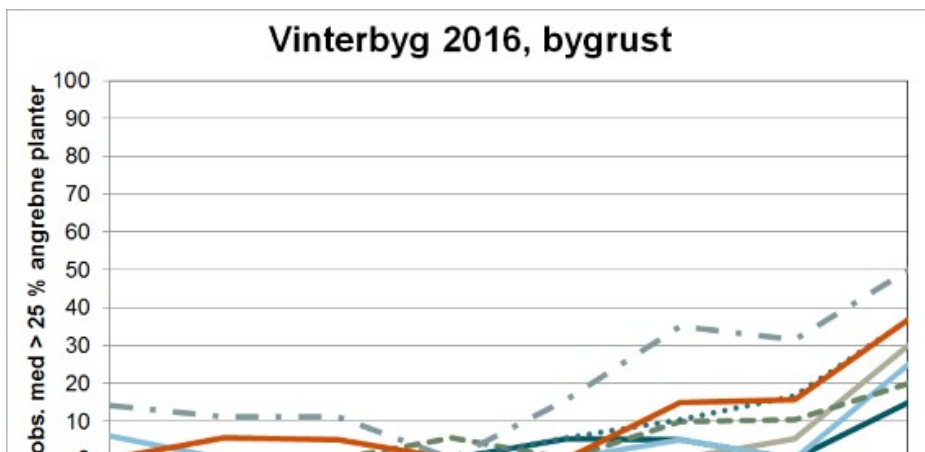
Figur 4. Udviklingen af meldug i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

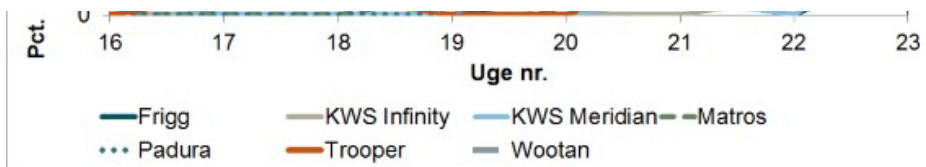
I figur 5 er angrebene af **bygrust** i 2016 sammenlignet med tidligere år. Bygrust var relativt udbredt, men der var store sortsforskelle. Af figur 6 fremgår, at mest bygrust optrådte i de mindre udbredte sorter Wootan og dernæst Trooper, hvor der var kraftige angreb.

[Til top](#)



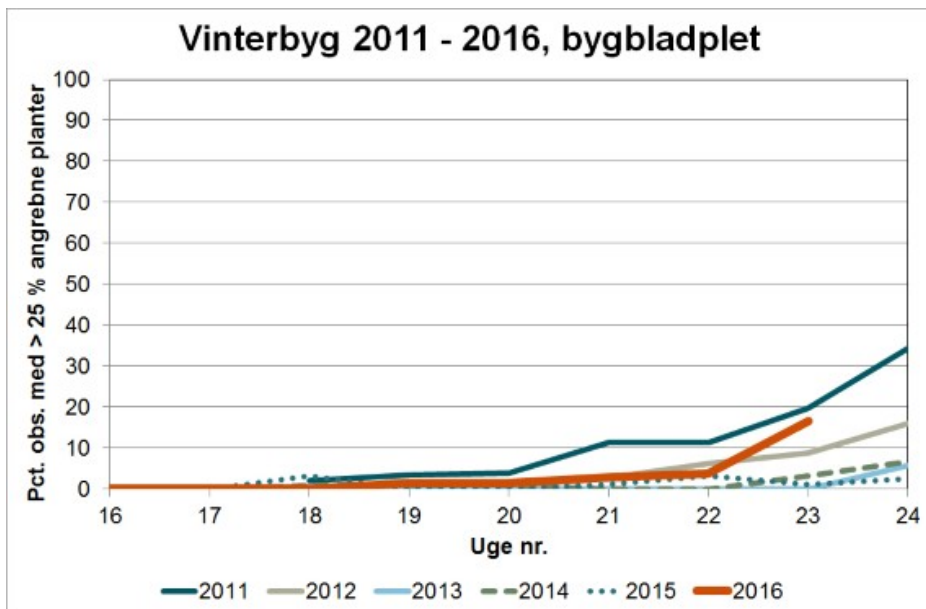
Figur 5. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.





Figur 6. Udviklingen af bygrust i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **bygbladplet** var relativt svage. I figur 7 er angrebene af bygbladplet i 2016 sammenlignet med tidligere år.

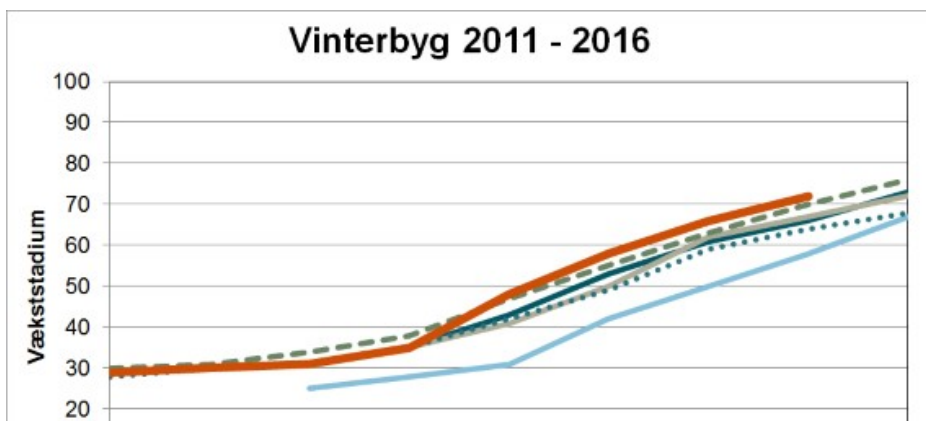


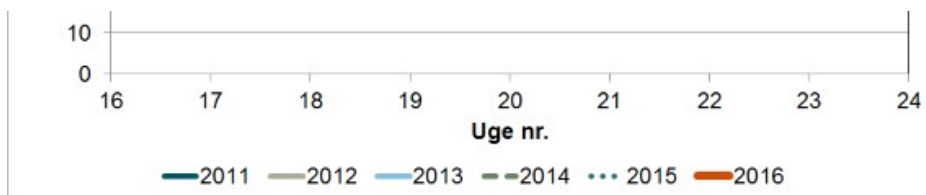
Figur 7. Udviklingen af bygbladplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **Ramularia** var overvejende svage og udviklede sig sent.

I figur 8 ses **vinterbyggens udvikling** i 2016 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig relativt hurtig.

[Til top](#)





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

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

[Til top](#)