



RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2015 I VINTERBYG

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2015.

Resumé

Meldug og bygrust var mest udbredt, og der var tydelige sortsforskelle i angrebsgraden. Mest bygrust fandtes i Wootan og dernæst Trooper, hvor der var kraftige angreb. Mest meldug fandtes i Padura. Angrebene af skoldplet var overvejende moderate, og angrebene af bygbladplet var overvejende svage.

BAGGRUND

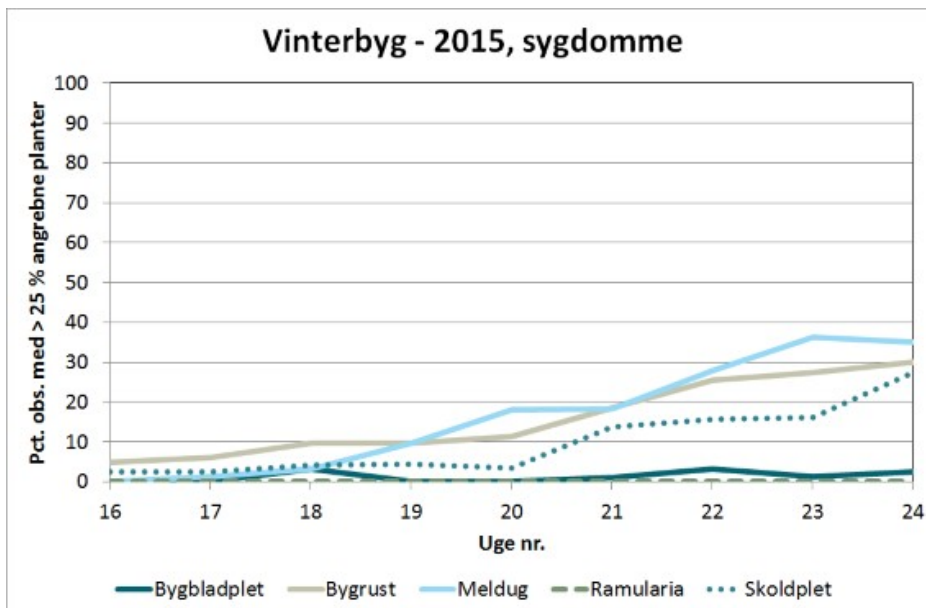
Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2015 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og 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 4-5 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 100 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: KWS Meridian, Matros, Padura, Wootan og 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.

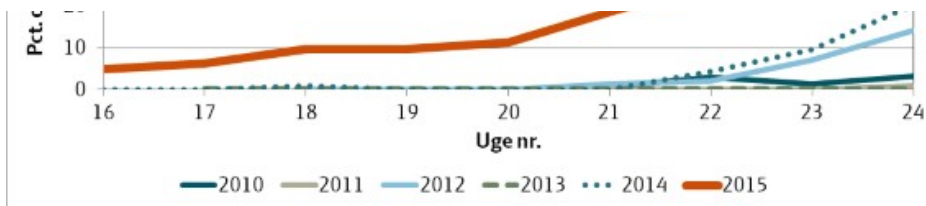
I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at meldug og bygrust var mest udbredt. Angrebene af skoldplet var overvejende moderate, mens angrebene af bygbladplet var relativt svage. *Ramularia* bredte sig sent, og angrebene var moderate.



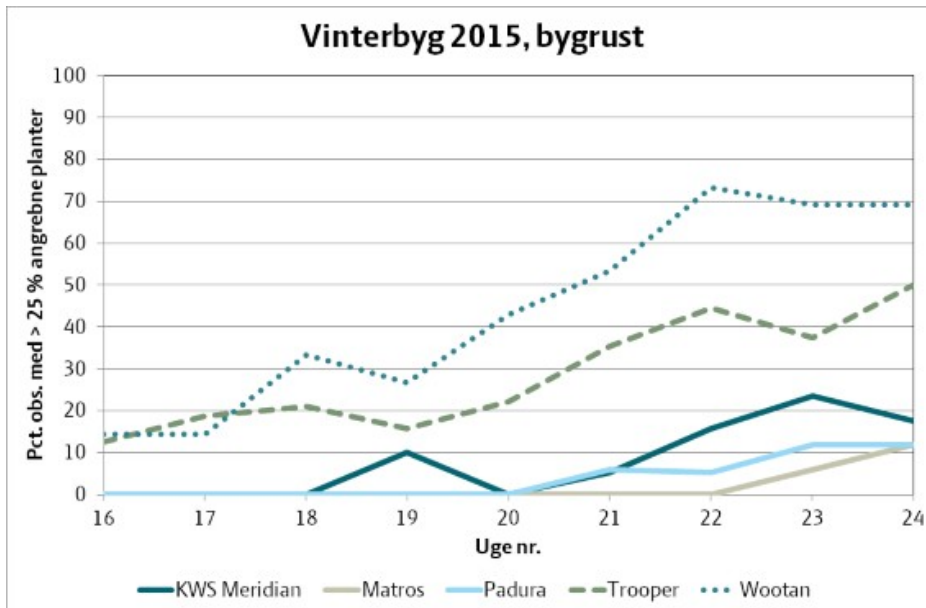
Figur 1. Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 2 er angrebene af **bygrust** i 2015 sammenlignet med tidligere år. Bygrust var mere udbredt end i de foregående år. Af figur 3 fremgår, at de kraftigste angreb optrådte i de mindre udbredte sorter Wootan og dernæst Trooper, hvor der var kraftige angreb.



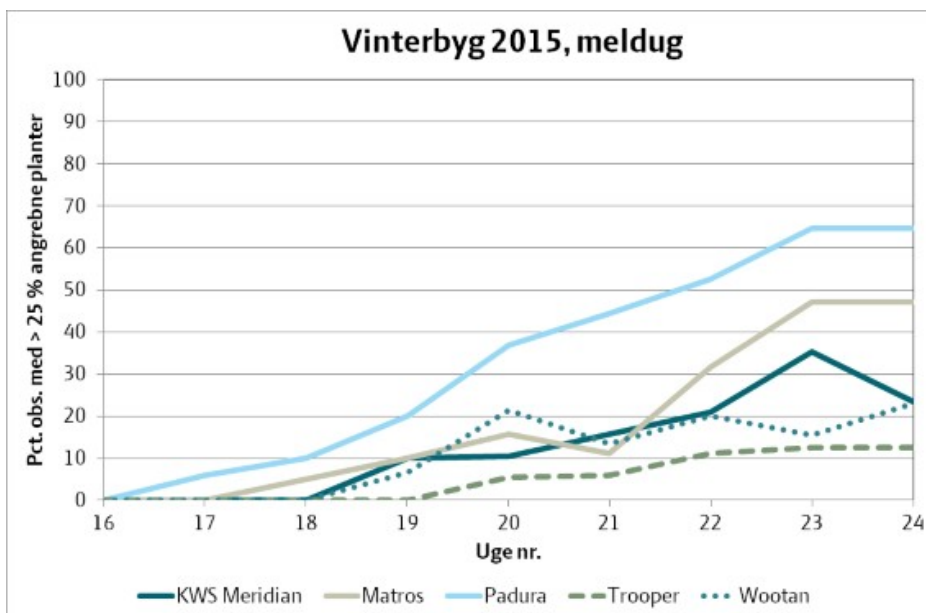


Figur 2. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



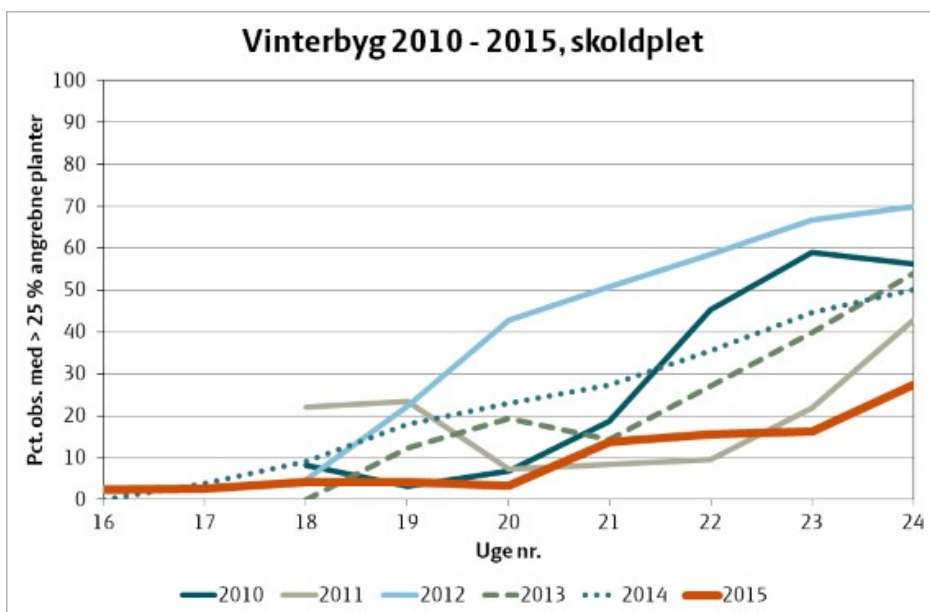
Figur 3. Udviklingen af bygrust i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

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

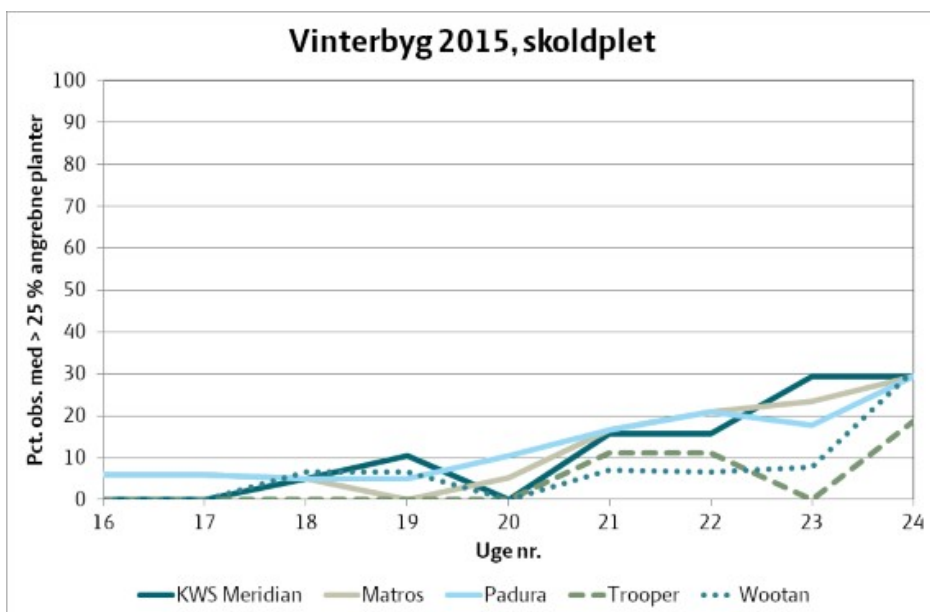


Figur 4. Udviklingen af meldug i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 5 fremgår, at angrebene af **skoldplet** overvejende var moderate i forhold til de foregående år. I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning rapporteret om tilfælde af kraftige skoldpletangreb. Af figur 6 fremgår, at der ikke var de store forskelle på angrebsgraden i de forskellige sorter. I tidligere år er set mindre skoldplet i Matros.

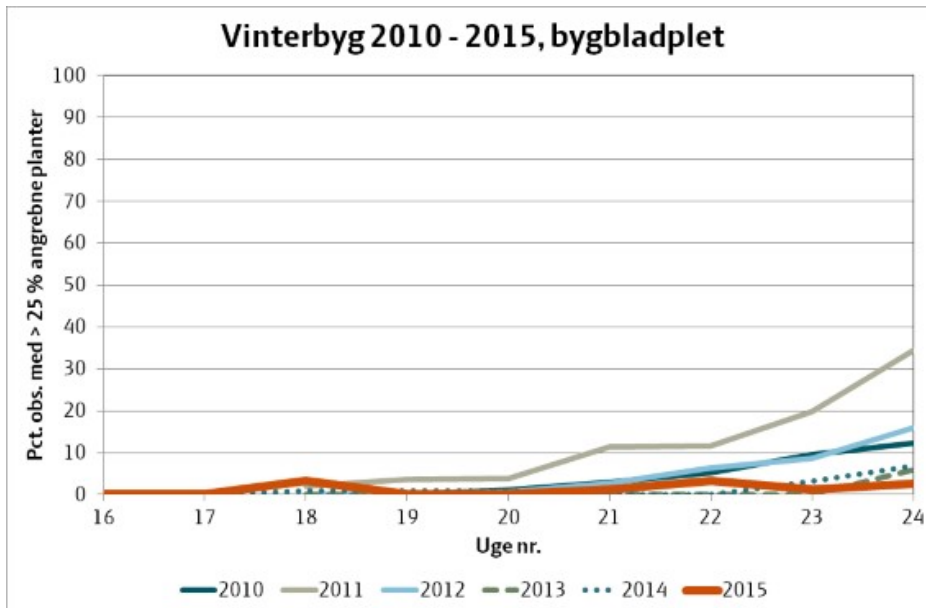


Figur 5. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



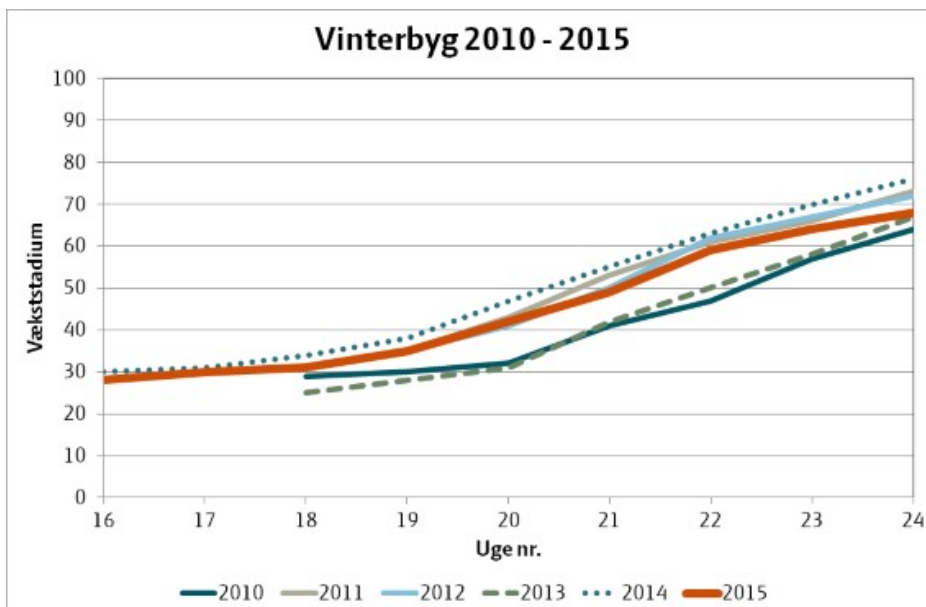
Figur 6. Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 7 er angrebene af **bygbladplet** i 2015 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygbladplet var relativt svage i 2015.



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

I figur 8 ses **vinterbyggens udvikling** i 2015 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig langsommere end året før. Vinteren og foråret var mildt i 2015, men foråret og forsommeren var relativt kølig.



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.

© 2021 - SEGES Projektsitet