

Resultater fra registreringsnettet 2014 i vinterbyg

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2014.

Resumé

Skoldplet og dernæst meldug var mest udbredt. Den mest udbredte sort Matros blev mindst angrebet af skoldplet. Angrebene af øvrige svampesygdomme var overvejende svage til moderate.

I foråret var vinterbyggen ca. 2 uger længere fremme i udvikling end normalt, men noget af forskellen udlignede sig i løbet af sæsonen.

Baggrund

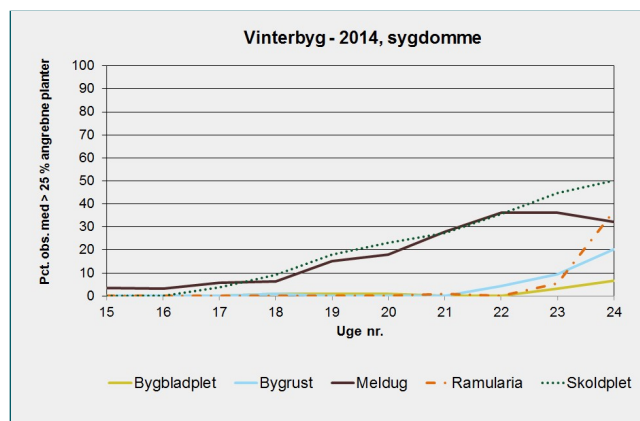
Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2014 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og 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 5-6 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 100 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: Apropos, California, KWS Meridian, Matros og Padura. 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.

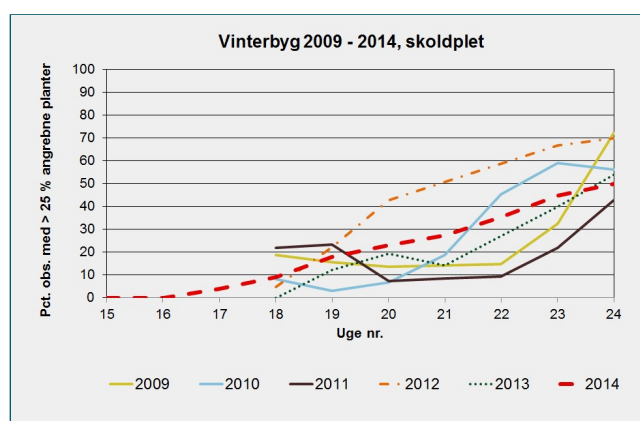
Fra og med vækststadium 45 bedømmes yderligere procent dækning på hvert af de to øverste blade. Disse bedømmelser er ikke vist i figurene.

I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at skoldplet og dernæst meldug var mest udbredt. Angrebene af bygbladplet, byggrust og Ramularia var relativt svage. Ramularia bredte sig først sent fra begyndelsen af juni. Det er andet år, at Ramularia bedømmes i registreringsnettet.



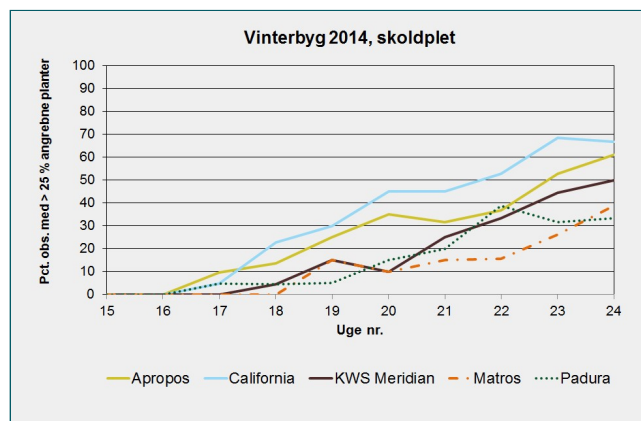
Figur 1. Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 2 fremgår, at angrebene af **skoldplet** var relativt kraftige. I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning rapporteret om tilfælde af meget kraftige skoldpletangreb. Af figur 3 fremgår, at den mest udbredte sort Matros blev mindst angrebet af skoldplet, og California blev mest angrebet.



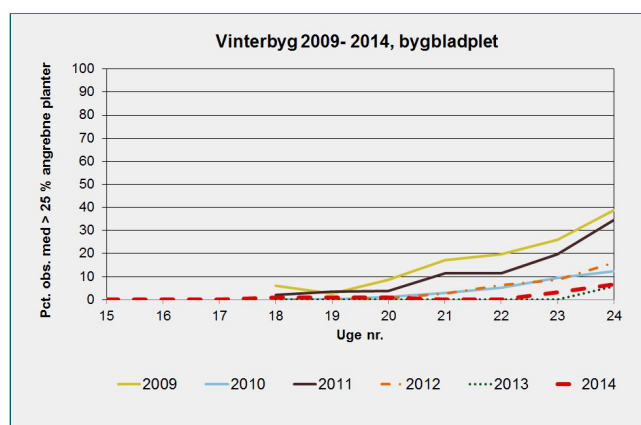
Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med

over 25 pct. angrebne planter er angivet.



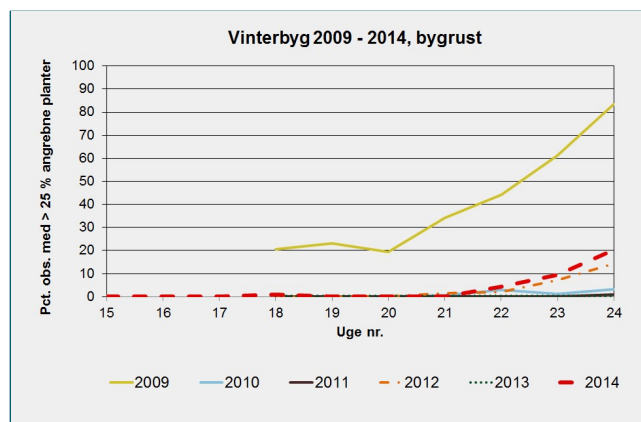
Figur 3. Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 4 er angrebene af **bygbladplet** i 2014 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygbladplet var relativt svage i 2014.



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

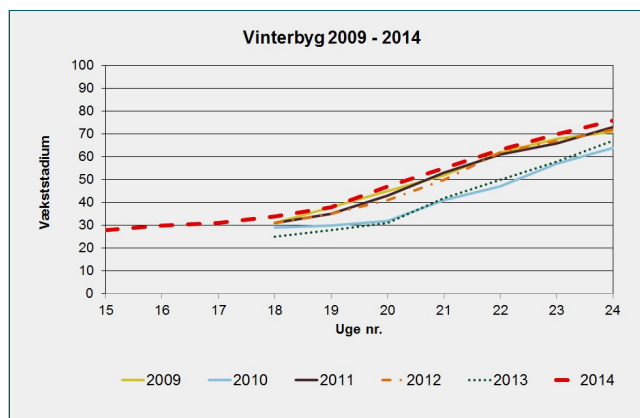
I figur 5 er angrebene af **bygrust** i 2014 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygrust kom sent i 2014 og var overvejende svage til moderate.



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

Angrebene af **Ramularia** bredte sig sent og var moderate. Ramularia er bedømt for anden gang i registreringsnettet i 2014.

I figur 6 ses **vinterbyggens udvikling** i 2014 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig meget hurtigt som følge af det milde vejr efterår, vinter og forår. Registreringerne blev derfor også påbegyndt ca. 2 uger tidligere end normalt. I foråret var væksten ca. 2 uger længere fremme end normalt, men noget af forskellen udlignede sig i løbet af sæsonen.



Figur 6. 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.