

Resultater fra registreringsnettet 2014 i vårbyg og havre

Se udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2014.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Resumé

I vårbyg var bygbladplet mest udbredt. Der optrådte moderate til kraftige angreb, og angrebene var væsentlig kraftigere end i tidligere år. Mest angreb sås i Propino og Quench. I flere marker sås meget tidlige angreb, som vurderes at skyldes udsædsbåren smitte. Angrebene af skoldplet var moderate til kraftige og mere udbredte end i de foregående 5 år. Meldug optrådte kun i Propino, hvor der var moderate til kraftige angreb. Angrebene af bygrust var svage til moderate. Angrebene af Ramularia bredte sig sent og var moderate.

I havre var meldug mest udbredt, og angrebene var overvejende svage til moderate og udviklede sig sent. Angrebene af havrebladplet var svage.

Angrebene af bladlus og kornbladbiller var både i vårbyg og havre svage til moderate.

Baggrund

Udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre er fulgt igen i 2014 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. I vækstsæsonen er detaljerede data løbende blevet 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 vårbyg er der registreret på ca. 25 lokaliteter i 3-7 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 125 observationer). I havre er der kun bedømt på ca. 15 lokaliteter (ca. 55 observationer).

Registreringerne sker hovedsageligt i sorter, der er udbredt i dyrkningen. I vårbyg er der bedømt i følgende sorter: Columbus, Evergreen, KWS Irina, Odyssey, Overture, Propino, Quench og Tamtam.

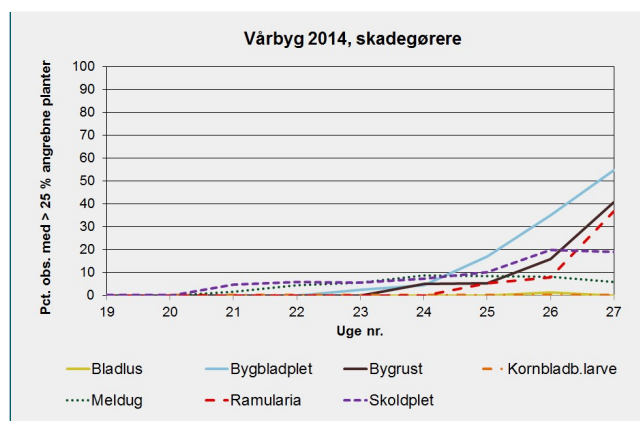
I havre er der bedømt i Dominik, Flåmingsprofi, Gry, Scorpion og Symphony.

Forskelle i angrebsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet. Skadedyr er kun registreret i én sort pr. lokalitet.

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. Angreb af bladlus og kornbladbiller er bedømt som procent strå med bladlus/larver.

Vårbyg

I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2014. Det fremgår, at bygbladplet var mest udbredt.

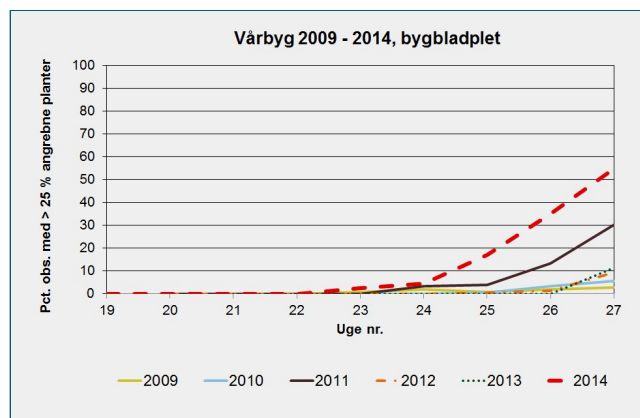


Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

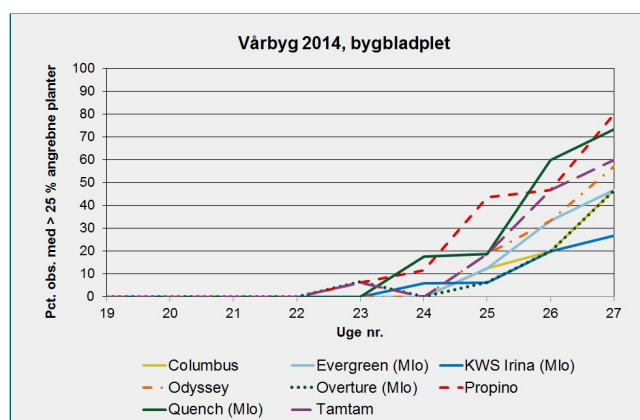
Bygbladplet optrådte med moderate til kraftige angreb, og angrebene var væsentlig kraftigere end i tidligere år. Se figur 2. I flere marker sås også meget tidlige angreb, som vurderes at skyldes udsædsbåren smitte, da bejdsemidlerne ikke har fuld effekt. Mest bygbladplet blev fundet i Propino og Quench. Se figur 3.

I figur 4 er udviklingen af **skoldplet** sammenlignet med tidligere år. Angrebene var moderate til kraftige og mere udbredt end i de foregående 5 år.

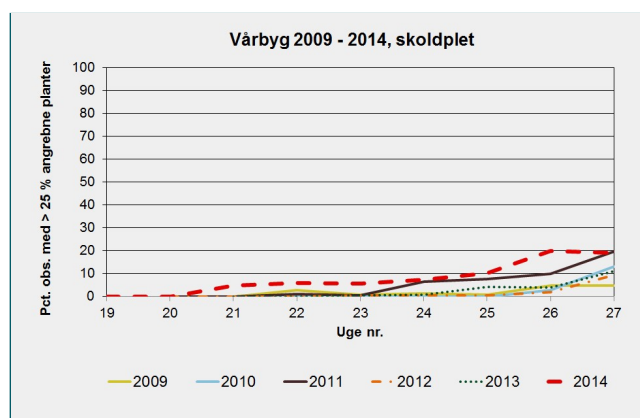
I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning rapporteret om meget kraftige angreb af bygbladplet og/eller skoldplet.



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

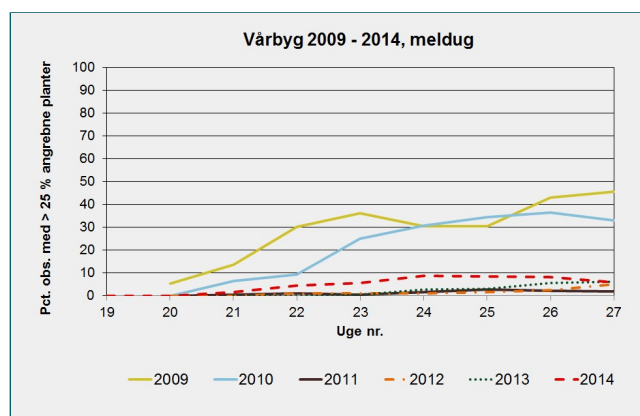


Figur 3. Udviklingen af bygbladplet i forskellige sorter i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

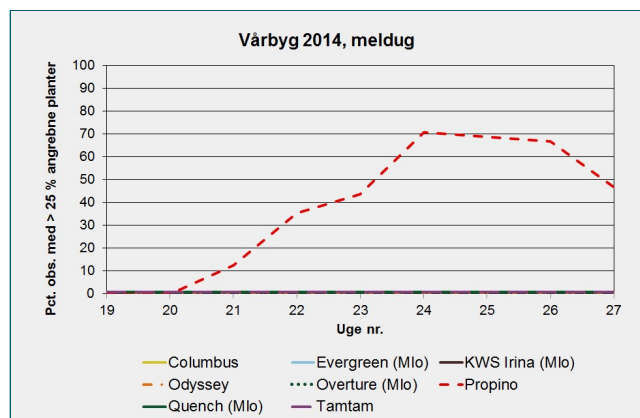


Figur 4. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **meldug** var svage, og kun i Propino blev der fundet moderate til kraftige angreb. Se 5-6.

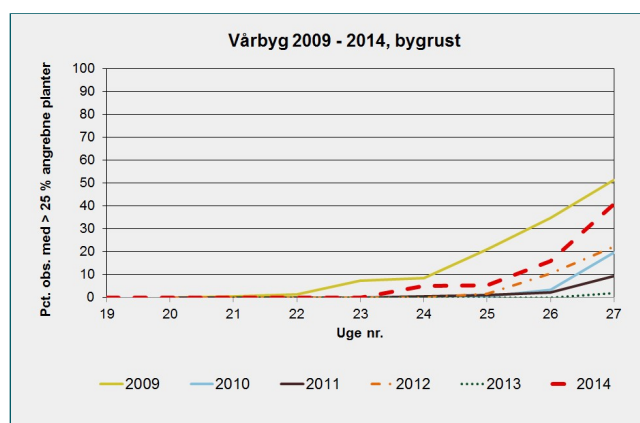


Figur 5. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 6. Udviklingen af meldug i forskellige sorter i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

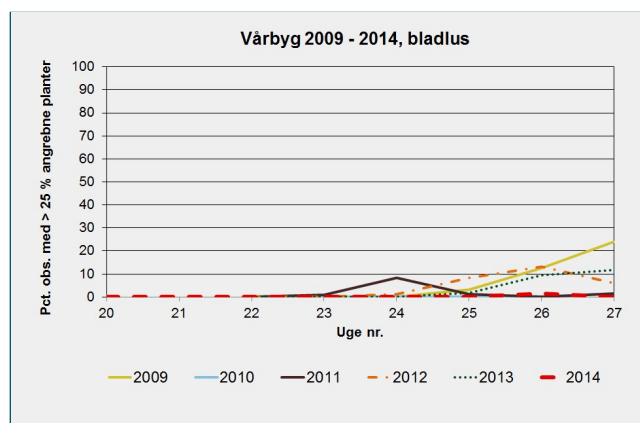
Angebene af **bygrust** var svage til moderate – se figur 7.



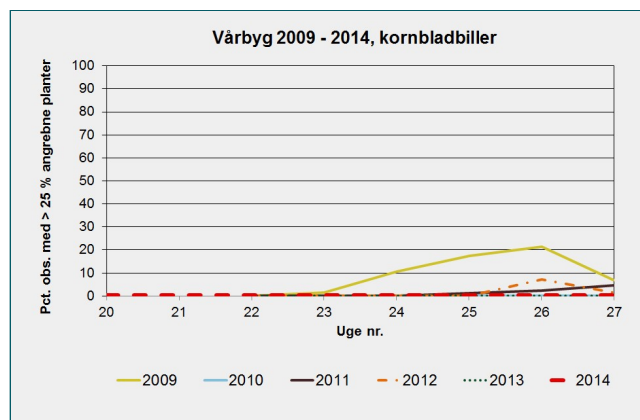
Figur 7. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

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

Angebene af **bladlus og kornbladbiller** var svage til moderate. Se figur 8-9.

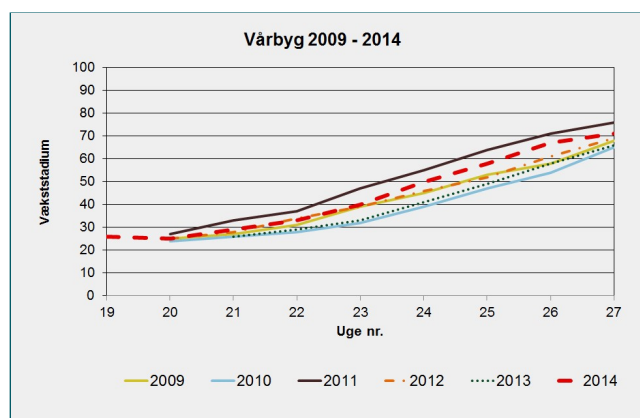


Figur 8. Udviklingen af bladlus i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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

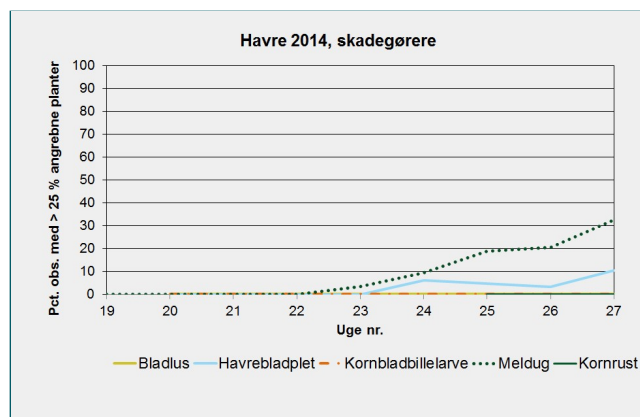
I figur 10 er vårbyggens **udviklingstrin** i 2014 sammenlignet med tidligere år. Det fremgår, at vårbyggen udviklede sig relativt hurtigt i 2014. Der var stor forskel på såtidspunktet i 2014.



Figur 10. Udviklingen i vækststadier i de seneste seks år i registreringsnettet.

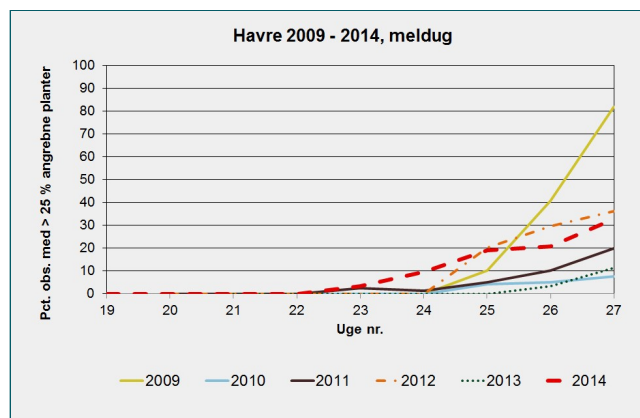
Havre

I havre var meldug mest udbredt. Se figur 11.



Figur 11. Udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2014. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Meldugangrebene var overvejende svage til moderate og udviklede sig relativt sent. I figur 12 er angrebene af meldug sammenlignet med tidligere år.



Figur 12. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **havrebladplet** var svage. I nogle marker optrådte i lighed med de foregående år også angreb af bakteriesygdommen **havrepletbakteriose**.

Angrebene af **bladlus og kornbladbiller** var svage til moderate.

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