

Resultater fra registreringsnettet 2013 i vårbyg og havre

Se udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2013.

Resumé

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre er fulgt igen i 2013 i planteavlskonsulenternes registreringsnet.

I vårbyg var skoldplet og bygbladplet de mest udbredte svampesygdomme. Angrebene var overvejende moderate, men i flere marker optrådte der kraftige angreb. Når der tages højde for, at vårbyggen var senere i udvikling i 2013, var angrebene lidt kraftigere end året før. Angrebene af meldug var svage, og kun i Propino blev fundet moderate til kraftige angreb. Angrebene af bygrust var svage. Der var moderate til kraftige angreb af bladlus i mange marker. Angrebene af kornbladbiller var relativt svage.

I havre var meldugangrebene overvejende svage og udviklede sig sent. Angrebene af bladlus var moderate til kraftige.

Baggrund

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. 30 lokaliteter i 2-7 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 170 observationer). I havre er der kun bedømt på ca. 15 lokaliteter (ca. 60 observationer).

Registreringerne sker hovedsageligt i sorter, der er udbredt i dyrkningen. I vårbyg er der bedømt i følgende sorter: Columbus, Evergreen, Propino, Quench, Rosalina, Shuffle, Simba og Tamtam.

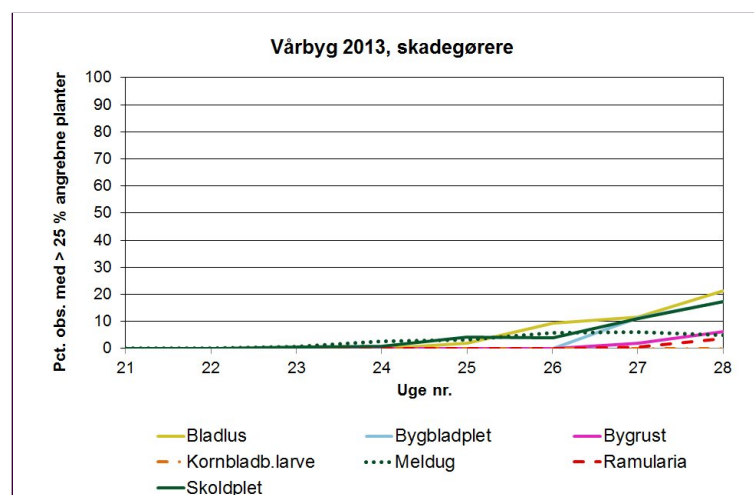
I havre er der bedømt i Canyon, Dominik, Flåmingsgold og Scorpion.

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. Det er første år, at Ramularia bedømmes i registreringsnettet.

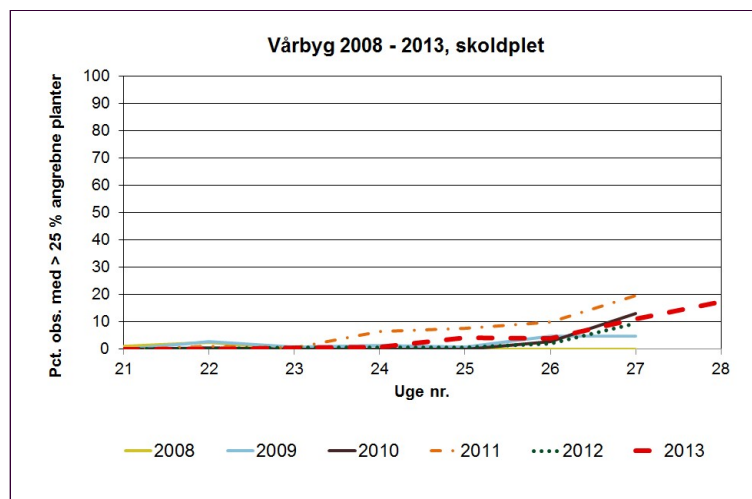
Vårbyg

I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2013. Det fremgår, at skoldplet og dernæst bygbladplet var de mest udbredte svampesygdomme, ligesom der i flere marker også var mange bladlus.

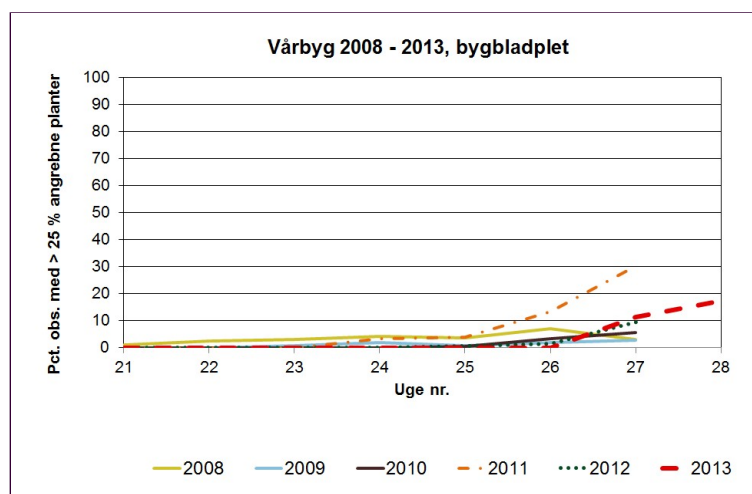


Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2013. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 2-3 er udviklingen af **skoldplet** og **bygbladplet** sammenlignet med tidligere år. Angrebene var overvejende moderate, men i flere marker optrådte der kraftige angreb. Det fremgår, at angrebene ligger på niveau med året før, men tages der højde for, at vårbyggen var senere i udvikling i 2013, var angrebene lidt kraftigere. I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning rapporteret om tilfælde af meget kraftige skoldpletangreb.

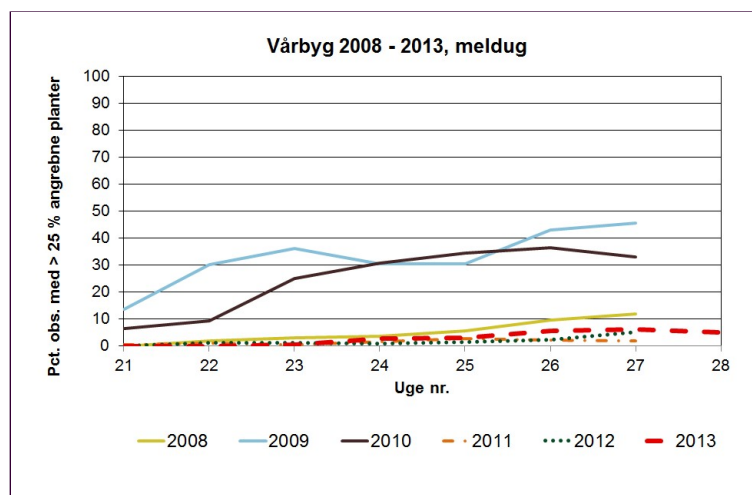


Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

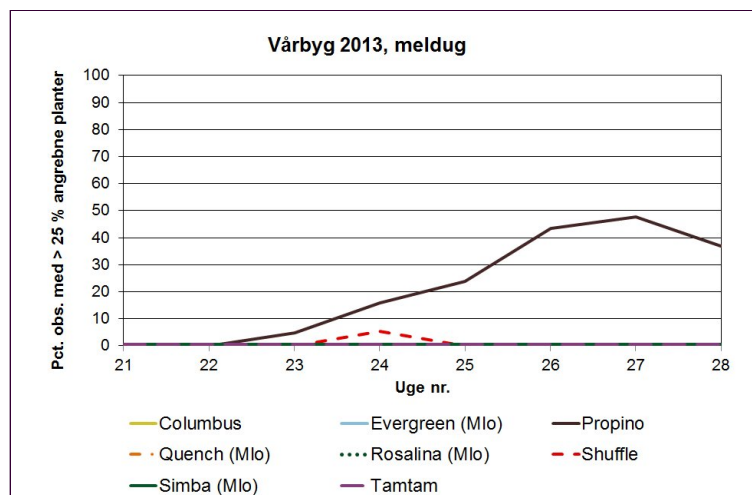


Figur 3. Udviklingen af bygbladplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **meldug** var svage, og kun i Propino blev fundet moderate til kraftige angreb. Se figur 4-5.

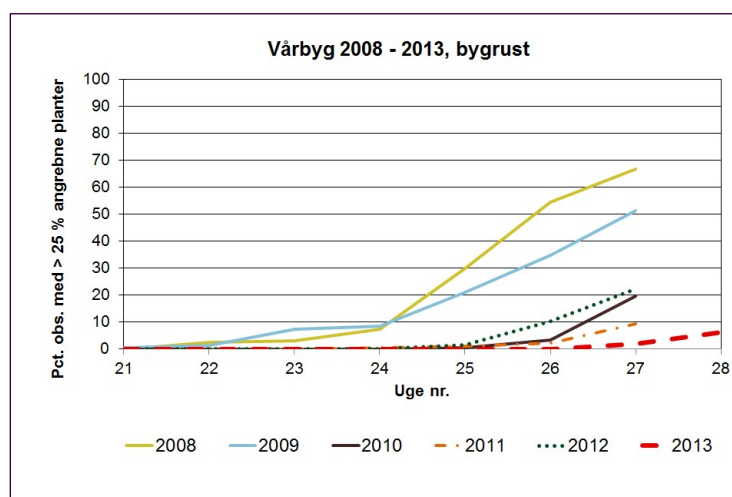


Figur 4. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 5. Udviklingen af meldug i forskellige sorter i registreringsnettet 2013. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **bygrust** var svage – se figur 6.

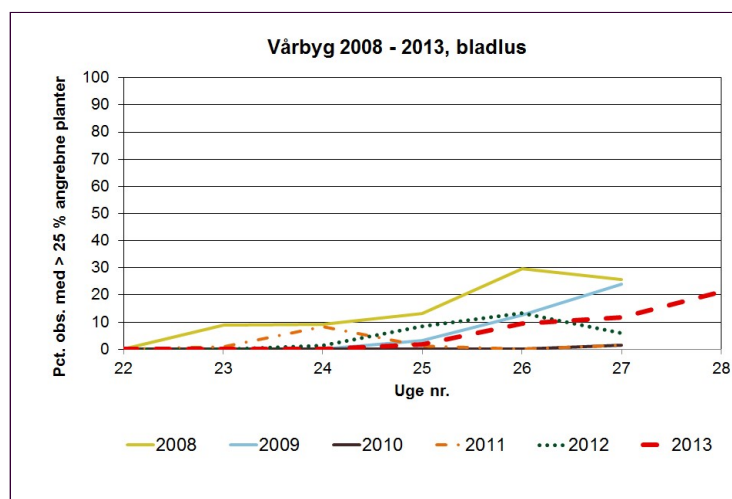


Figur 6. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

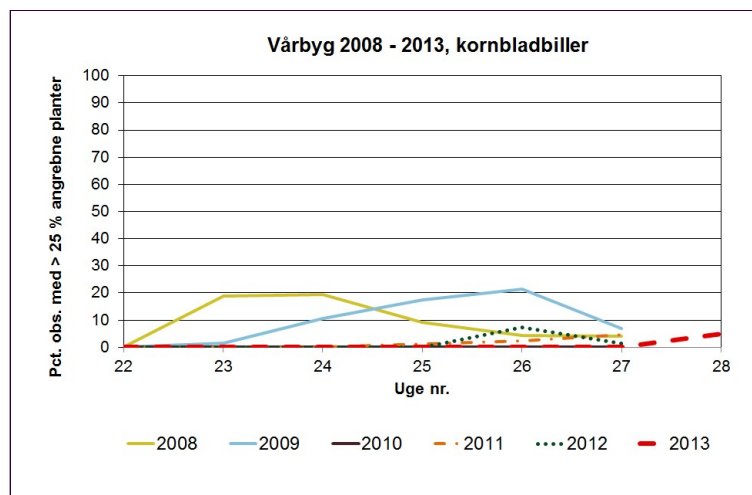
Angrebene af **Ramularia** bredte sig sent og var svage til moderate. *Ramularia* er bedømt for første gang i registreringsnettet i 2013.

Der var moderate til kraftige angreb af **bladlus** i mange marker. Se figur 7.

Angrebene af **kornbladbill** var relativt svage – se figur 8.

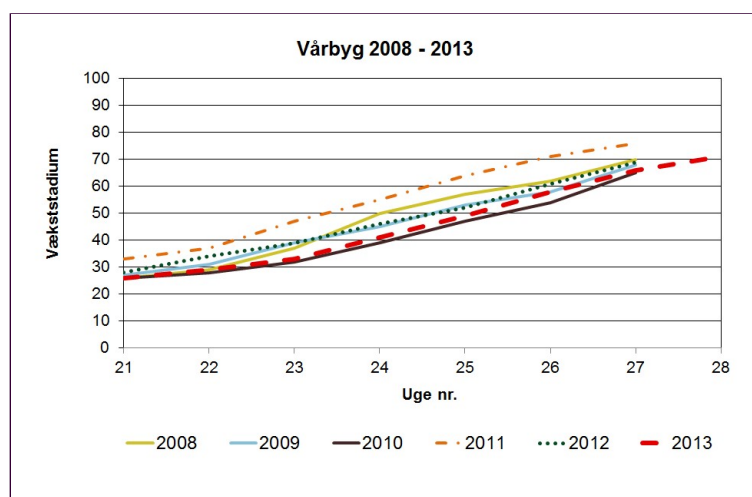


Figur 7. Udviklingen af bladlus i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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

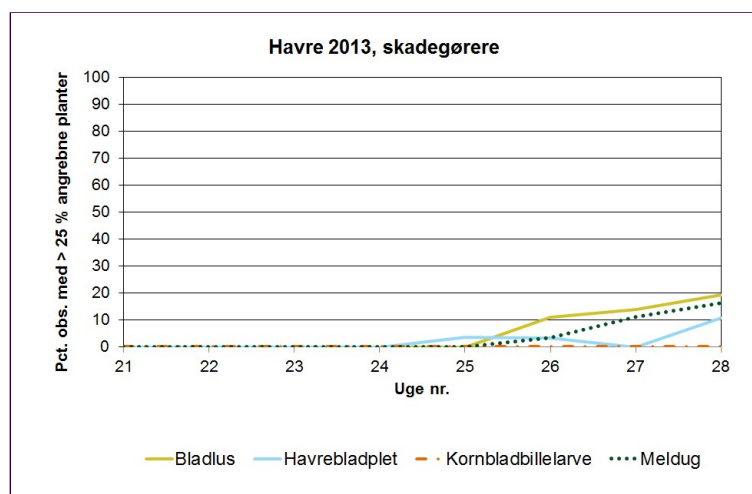
I figur 9 er vårbyggens **udviklingstrin** i 2013 sammenlignet med tidligere år. Det fremgår, at vårbyggen udviklede sig relativt sent i 2013, hvilket skyldes det sene forår samt i flere tilfælde sen omsåning af vintersæd med vårsæd.



Figur 9. Udviklingen i vækststadier over tid i de seneste seks år i registreringsnettet.

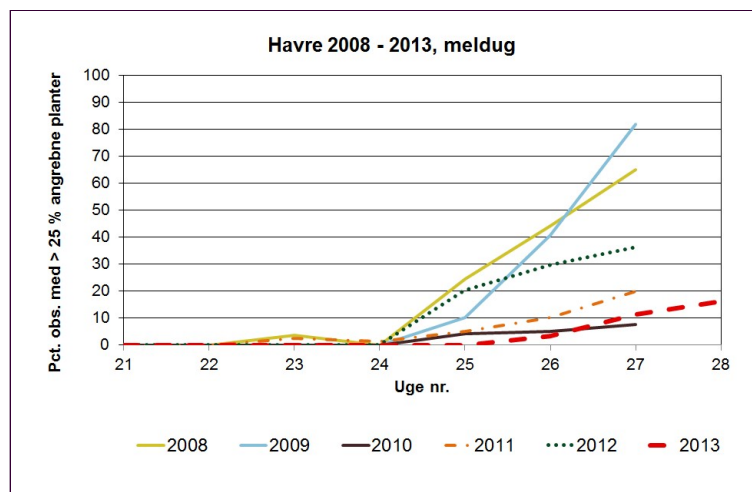
Havre

I havre var bladlus og dernæst meldug mest udbredt. Se figur 10.



Figur 10. Udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2013. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Meldugangrebene var overvejende svage og udviklede sig sent. I figur 11 er angrebene af meldug sammenlignet med tidligere år.



Figur 11. 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 flere marker optrådte i lighed med de foregående år også angreb af bakteriesygdommen **havrepletbakteriose**.

Angrebene af **bladlus** var moderate til kraftige.

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

Det er muligt at downloade alle [baggrundstal og figurer](#) (venstreklik **IKKE**, men højreklik og vælg "Gem destination som ..." inden åbning) i et Excel regneark.