



RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2015 I VÅRBYG OG HAVRE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2015.

Resumé

I vårbyg var bygrust mest udbredt efterfulgt af skoldplet og bygbladplet. Angrebene af bygrust var moderate til kraftige. Angrebene af skoldplet og bygbladplet var samlet set moderate, men i flere marker optrådte der ret kraftige angreb. Meldug optrådte kun i Propino, hvor der var moderate til kraftige angreb. Ramularia bredte sig sent, og angrebene 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 overvejende svage.

BAGGRUND

Udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre er fulgt igen i 2015 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 kn vist data fra ubehandlede forsøg for at kunne sammenligne angrebsgraderne med tidligere år. I vårbyg er der registreret på ca. 20 lokaliteter i 7-8 sorter pr.

lokalitet (i alt ca. 140 observationer). I havre er der kun bedømt på ca. 10 lokaliteter (ca. 40 observationer). Registreringerne sker hovedsageligt i sorter, der er udbredt i dyrkningen.

I vårbyg er der bedømt i følgende sorter: Columbus, Evergreen, KWS Irina, Laurikka, Odyssey, Propino, Quench og Sanette.

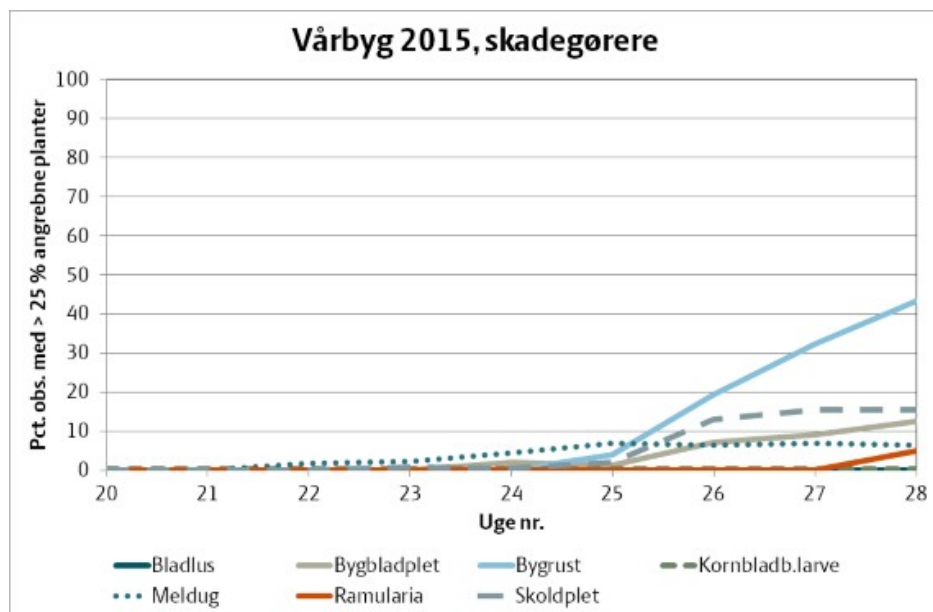
I havre er der bedømt i Dominik, Flämingsgold, Poseidon og Symphony.

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

VÅRBYG

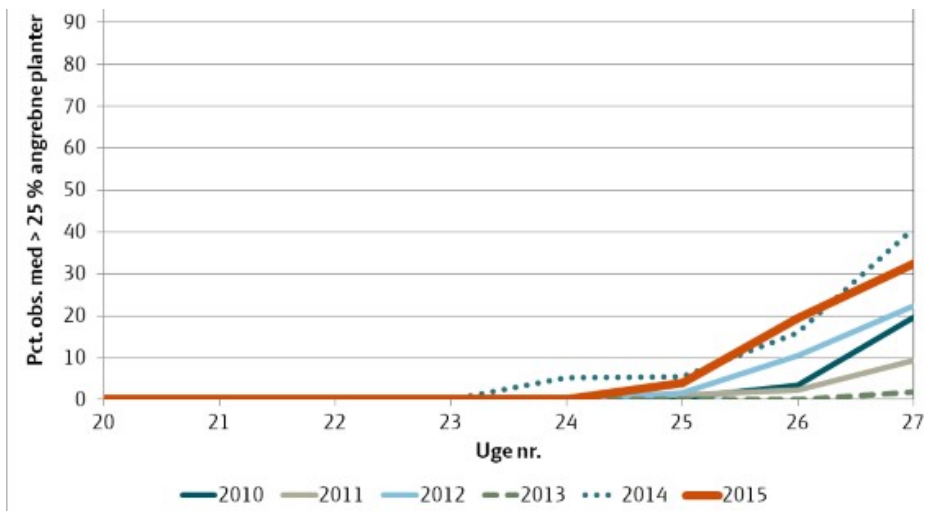
I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2015. Det fremgår, at bygrust var mest udbredt efterfulgt af skoldplet og bygbladplet.



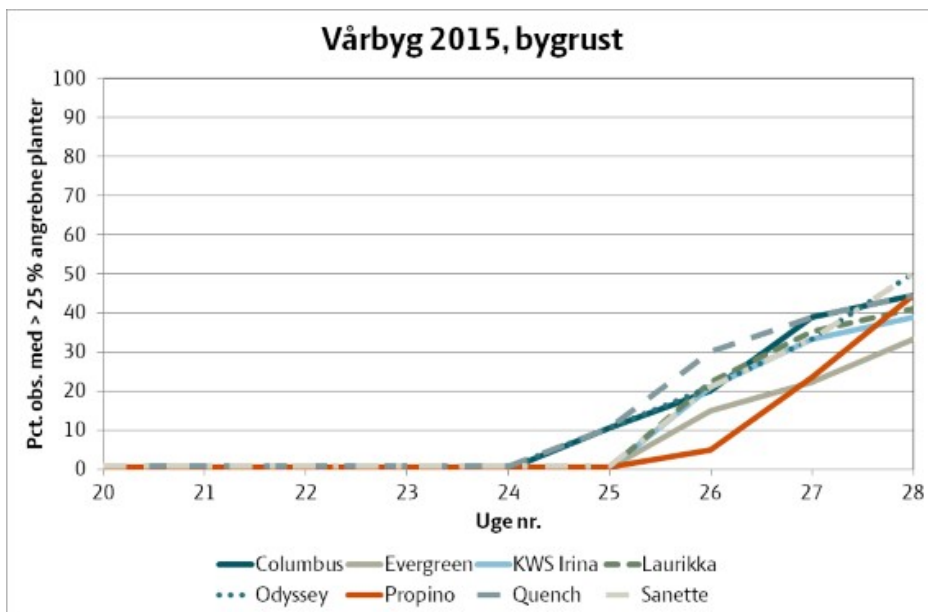
Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 2 kan udviklingen af **bygrust** i 2015 sammenlignes med tidligere år. Angrebene ligger på niveau med 2014. Mindst bygrust blev fundet i Evergreen og Propino. Se figur 3.





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



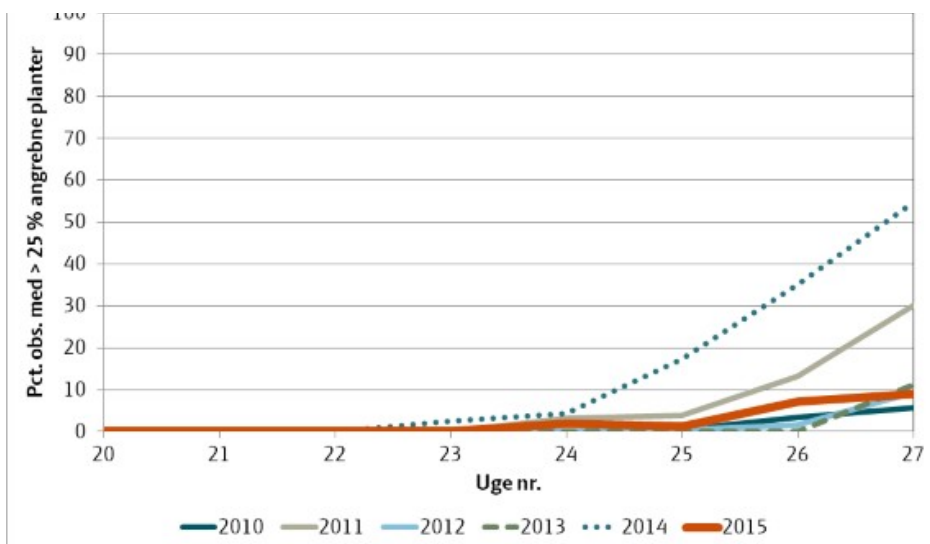
Figur 3. Udviklingen af bygrust i forskellige sorter i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **skoldplet og bygbladplet** var samlet set moderate, men i flere marker optrådte der ret kraftige angreb. Se figur 4-5.

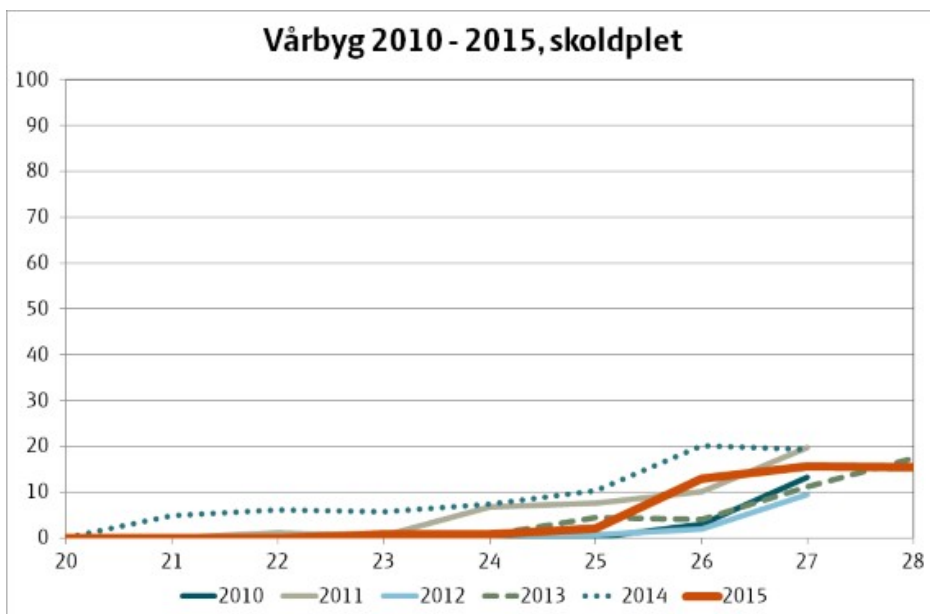
I flere marker sås også meget tidlige angreb af bygbladplet, som vurderes at skyldes udsædsbåren smitte, da bejdsemidlerne ikke har fuld effekt.

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





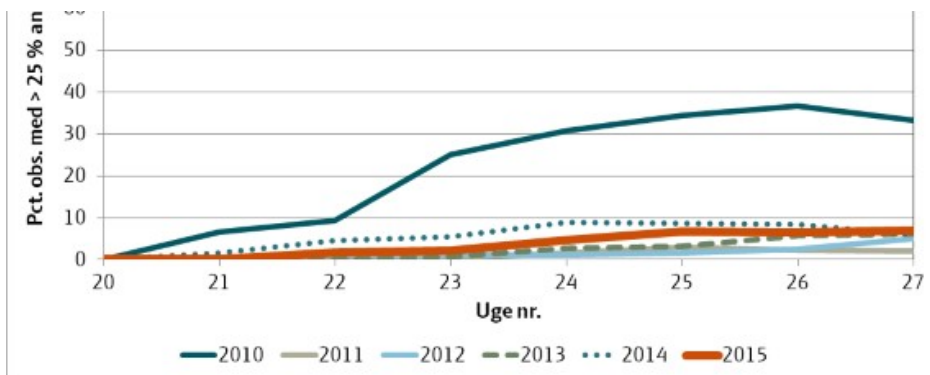
Figur 4. Udviklingen af bygbladplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



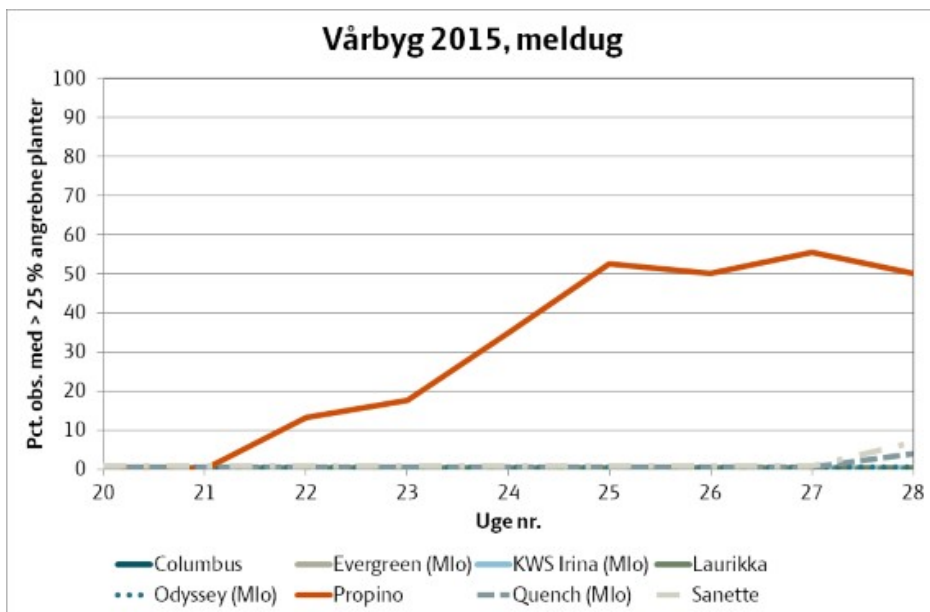
Figur 5. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **meldug** var svage, og kun i Propino blev der fundet moderate til kraftige angreb. Se 6-7.





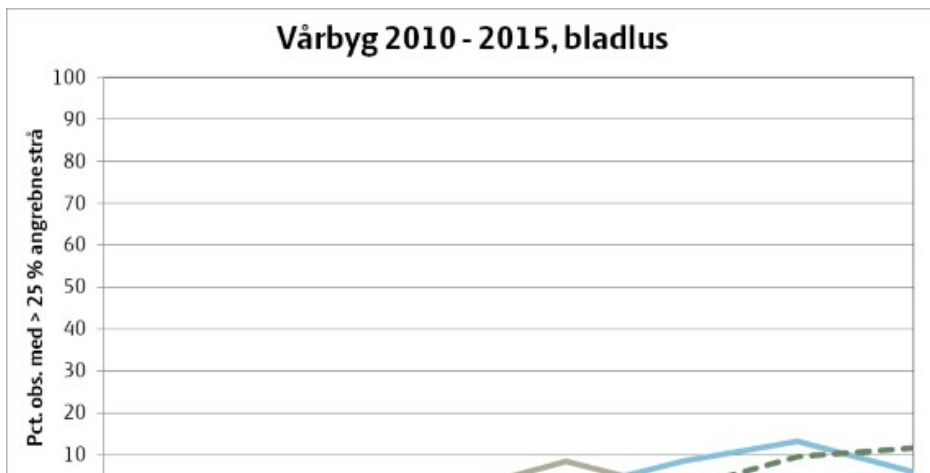
Figur 6. Udviklingen af meldug i forskellige sorter i registreringsnettet 2015. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

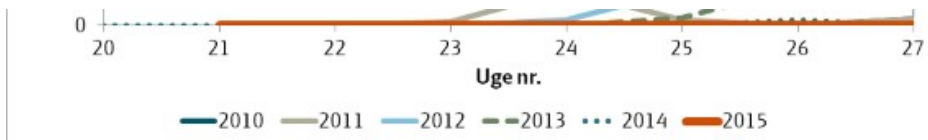


Figur 7. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

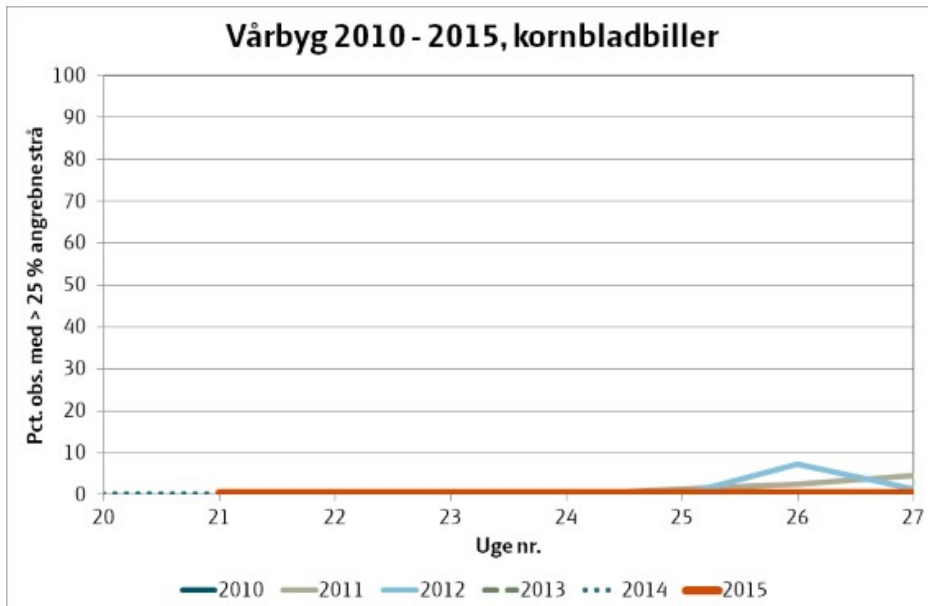
Angrebene af **Ramularia** bredte sig relativt sent og var moderate.

Angrebene af **bladlus og kornbladbiller** var overvejende svage. Se figur 8-9.



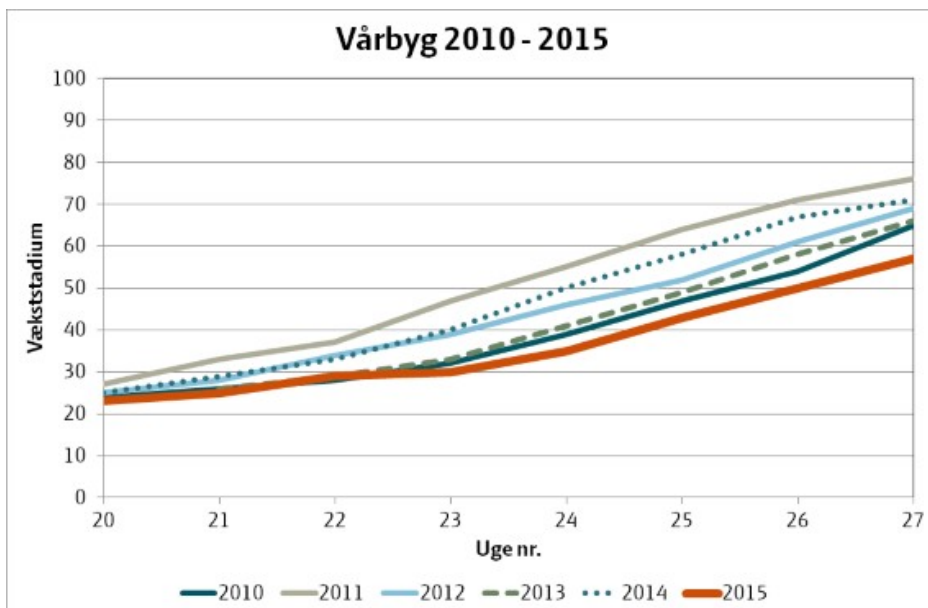


Figur 8. Udviklingen af bladlus i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne strå er angivet.



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

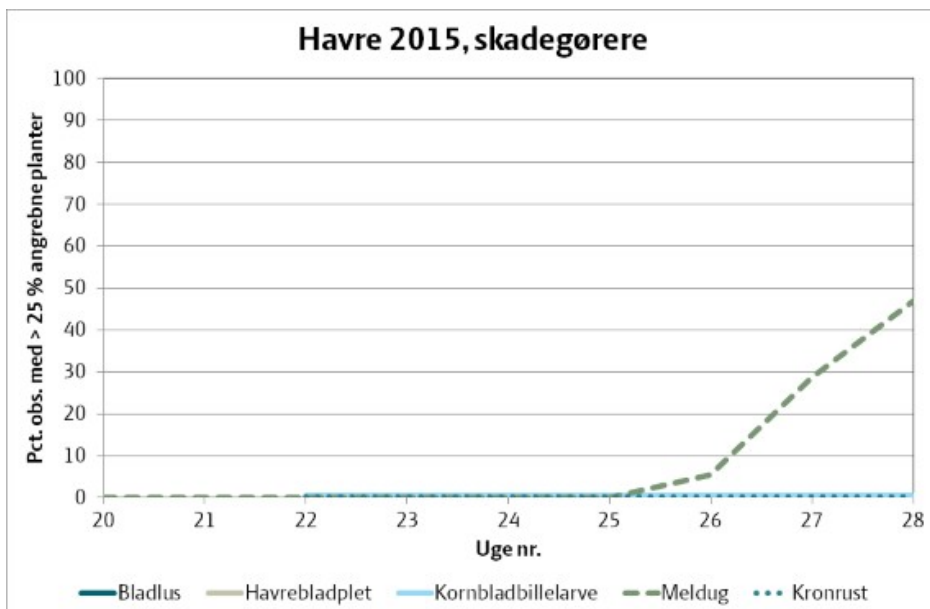
I figur 10 er vårbyggenes **udviklingstrin** i 2015 sammenlignet med tidligere år. I 2015 var der meget stor stor forskel på såtidspunktet, og flere marker blev sået meget sent.



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

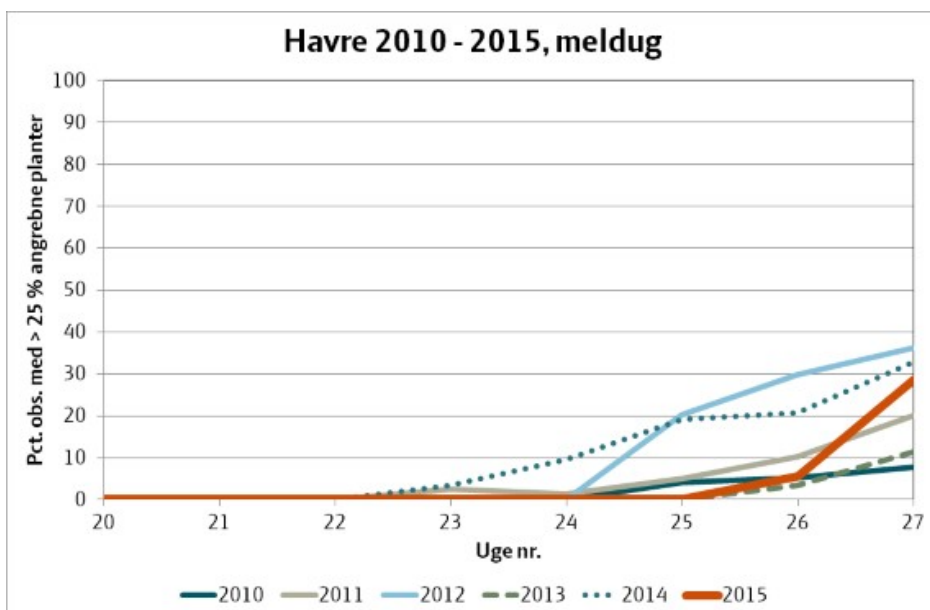
HAVRE

I havre var meldug mest udbredt. Se figur 11.



Figur 11. Udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2015. 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 i 2015 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 overvejende svage.

Det er muligt at downloade alle **baggrundstal og figurer** i et Excel regneark.