



RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2016 I VÅRBYG OG HAVRE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2016.

Resumé

Bygrust og dernæst bygbladplet var mest udbredt. Angrebene af bygrust og bygbladplet var moderate-kraftige. Angrebene af skoldplet var overvejende moderate, men i nogle marker forekom kraftigere angreb. Angrebene af meldug var svage, og kun i Propino blev der fundet moderate til kraftige angreb. Ramularia bredte sig sent, og angrebene var moderate.

I havre var meldugangrebene overvejende svage til moderate og udviklede sig relativt sent.

Angrebene af bladlus og kornbladbiller var både i vårbyg og havre overvejende moderate, men i flere marker optrådte kraftigere angreb.

I 2016 var der usædvanlig stor forskel på såtidspunktet, og forholdsvis mange vårbyg- og havremarker blev sået meget sent. .

INDHOLD

- **Vårbyg**
- **Havre**

BAGGRUND

Udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre er fulgt igen i 2016 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. 20 lokaliteter i 9 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 180 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, Sanette og RGT Planet.

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

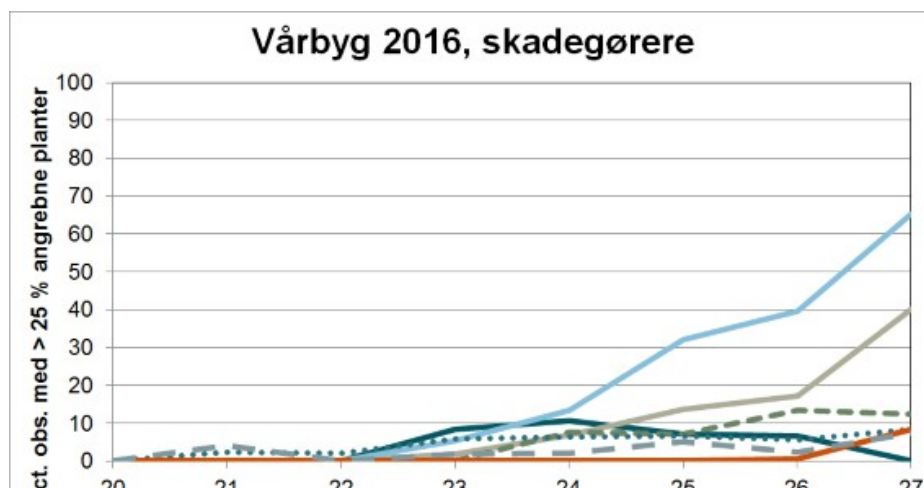
Forskelle i angrebsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet. Skadedyr er kun registreret i én sort pr. lokalitet.

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

[Til top](#)

VÅRBYG

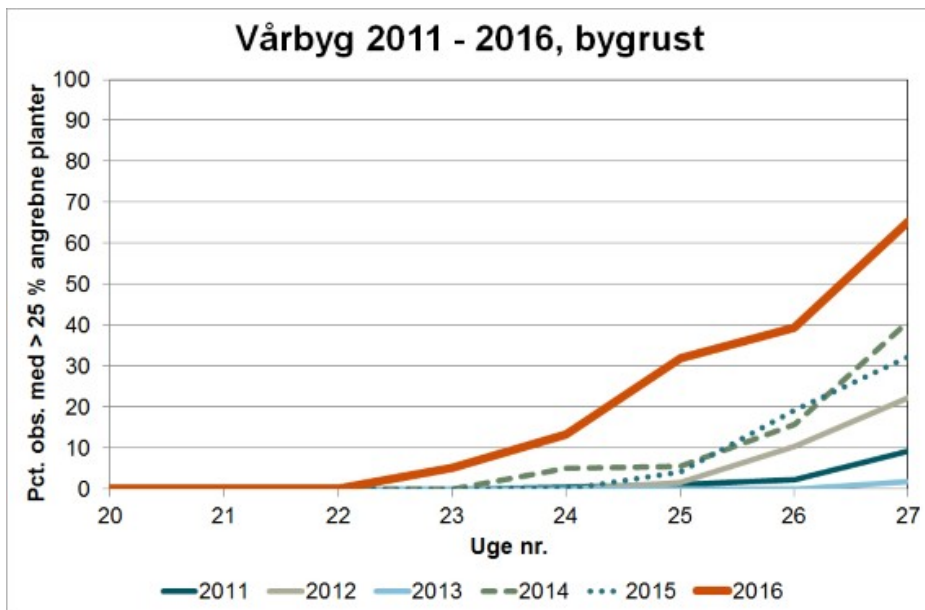
I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2016. Det fremgår, at bygrust og dernæst bygbladplet var mest udbredt.



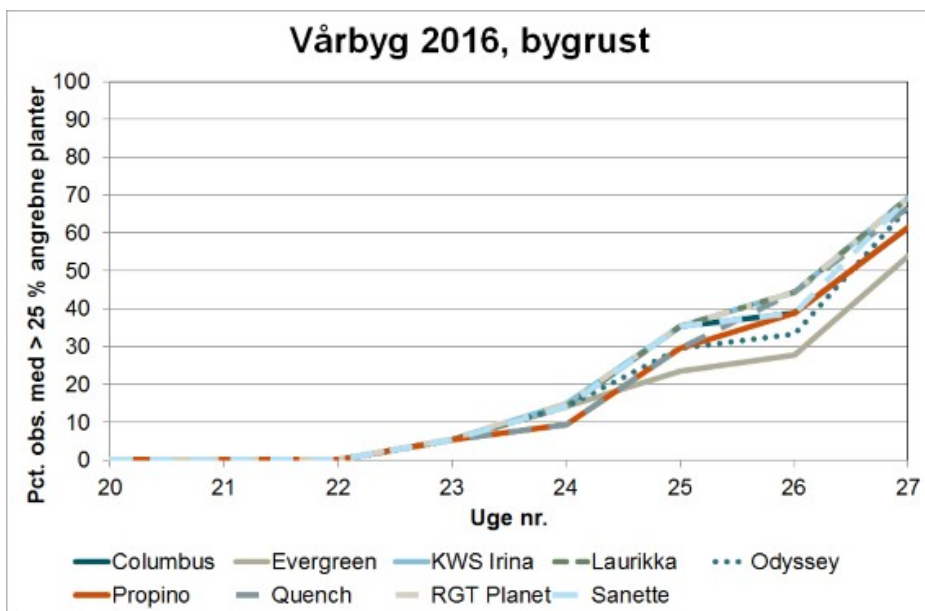


Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 2 kan udviklingen af **bygrust** i 2016 sammenlignes med tidligere år. Angrebene var moderate til kraftige. Mindst bygrust blev fundet i sorten Evergreen. 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 2016. Pct. observationer

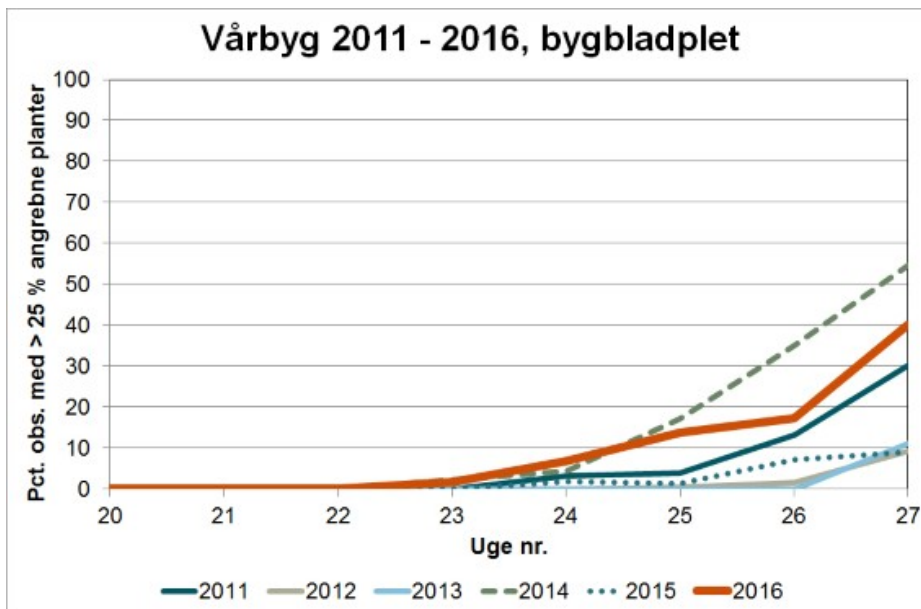
med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **bygbladplet** var moderate til kraftige. Se figur 4.

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

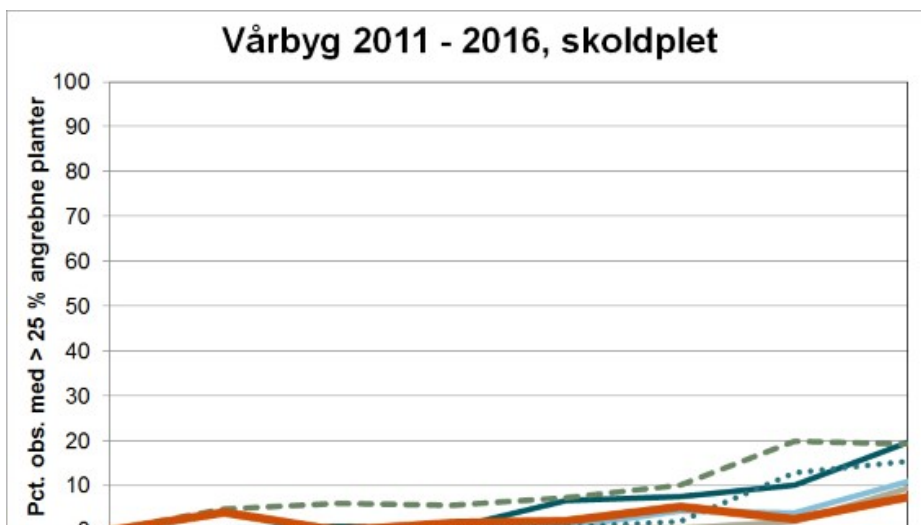
I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdnings rapporteret om kraftigere angreb af bygbladplet og/eller skoldplet.

[Til top](#)



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

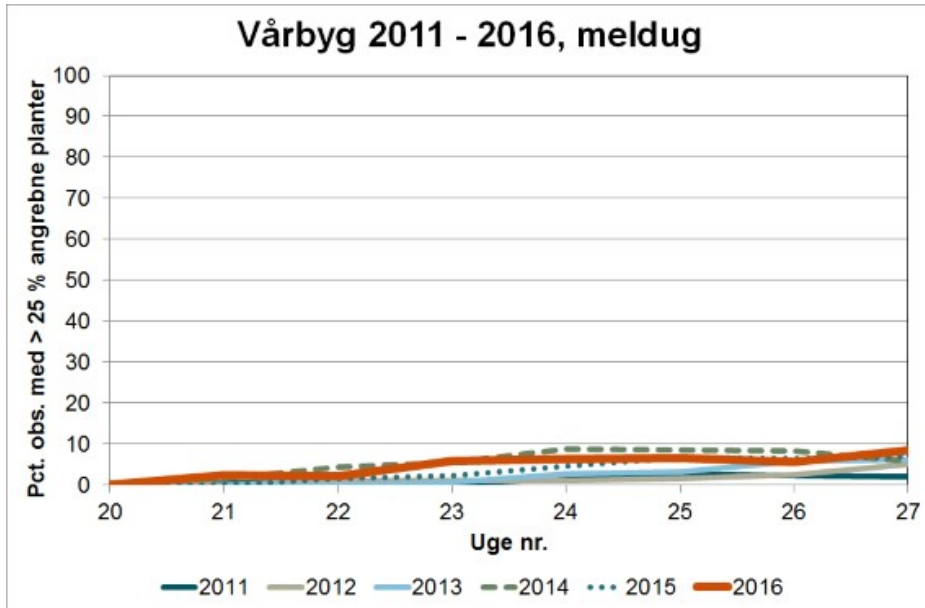
Angrebene af **skoldplet** var overvejende moderate, men i nogle marker forekom kraftigere angreb. Se figur 5.



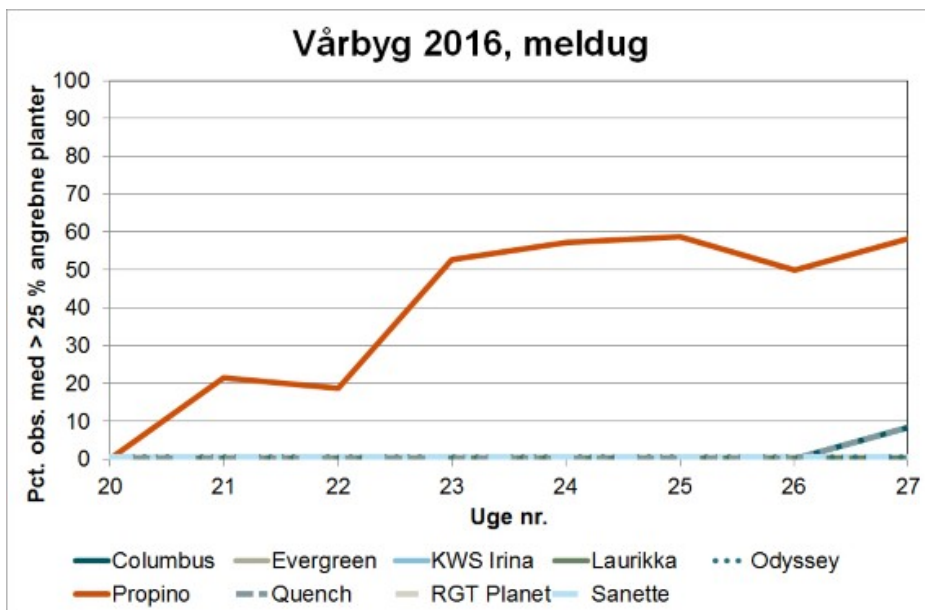


Figur 5. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

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 de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

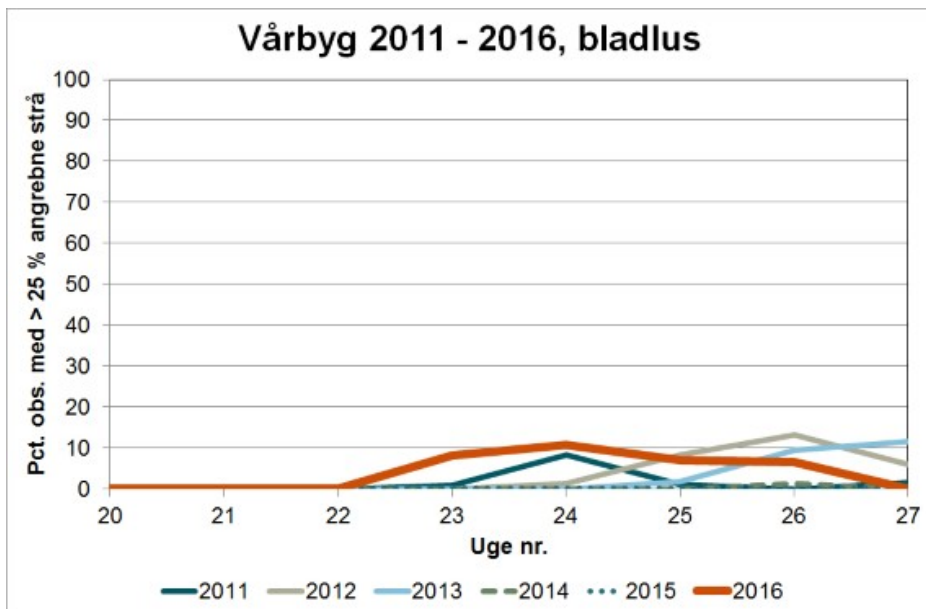


Figur 7. Udviklingen af meldug i forskellige sorter i registreringsnettet 2016. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

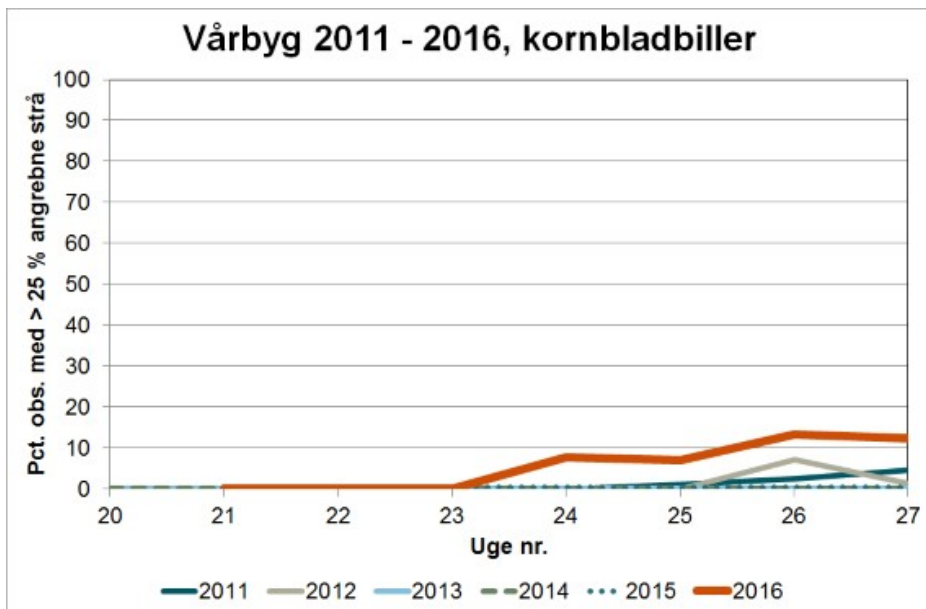
Angrebene af **Ramularia** bredte sig relativt sent og var moderate.

Angrebene af **bladlus og kornbladbiller** var overvejende moderate, men i flere marker optrådte kraftigere angreb. Se figur 8-9.

[Til top](#)



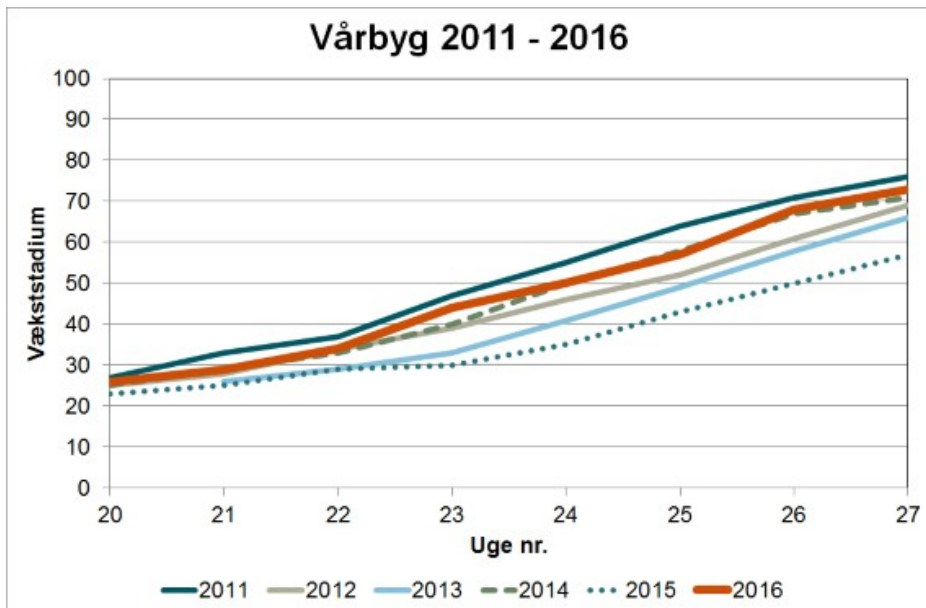
Figur 8. Udviklingen af bladlus i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne strå er angivet.



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 vårbyggens **udviklingstrin** i 2016 sammenlignet med tidligere år. I 2016 var der usædvanlig stor forskel på såtidspunktet, og forholdsvis mange marker blev sået meget sent.

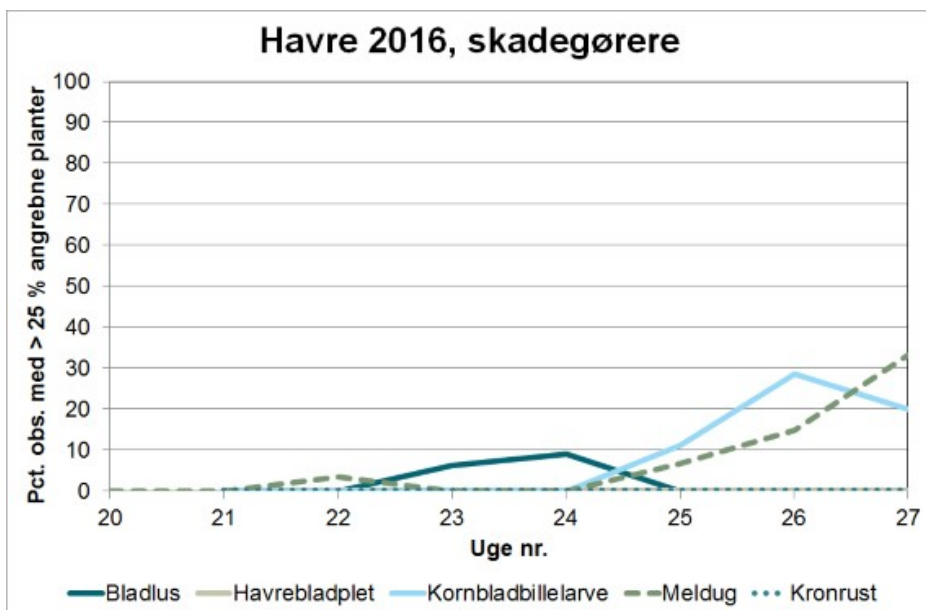
[Til top](#)



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

HAVRE

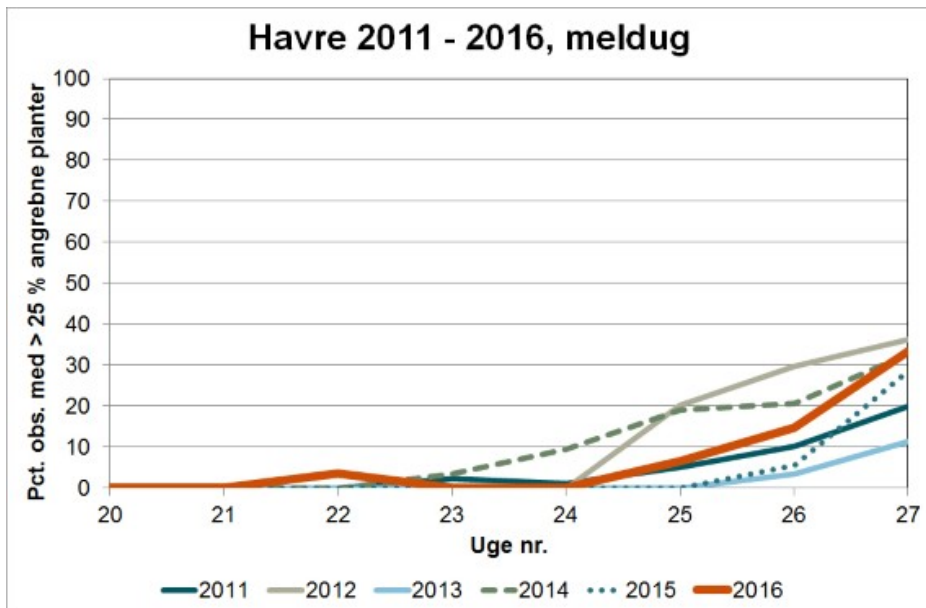
I havre var meldug mest udbredt. Se figur 11.



Figur 11. Udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2016. 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 2016 sammenlignet med tidligere år.

[Til top](#)



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 moderate, men i flere marker optrådte kraftigere angreb.

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

[Til top](#)