



RESULTATER FRA REGISTRERINGSNETTET 2017 I VÅRBYG OG HAVRE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Se udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2017.

Resumé

Bygrust og dernæst bygbladplet var mest udbredt. Angrebene af bygrust var kraftige mange steder. Angrebene af bygbladplet var moderate til kraftige.

Angrebene af skoldplet var overvejende svage til moderate, men i nogle marker forekom kraftigere angreb.

Angrebene af meldug var meget svage, fordi de fleste sorter har den effektive såkaldte mlo-resistens mod meldug.

Angrebene af *Ramularia* bredte sig relativt sent, men kom tidligere end normalt, og i mange marker optrådte kraftige angreb sidst i sæsonen.

I havre var meldugangrebene forholdsvis kraftige. Angrebene af havrebladplet bredte sig sidst i sæsonen og var overvejende moderate.

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

BAGGRUND

Udviklingen af skadegørere i vårbyg og havre er fulgt igen i 2017 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 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: Crossway, Evergreen, Flair, KWS Irina, Laureate, Laurikka, Odyssey og RGT Planet.

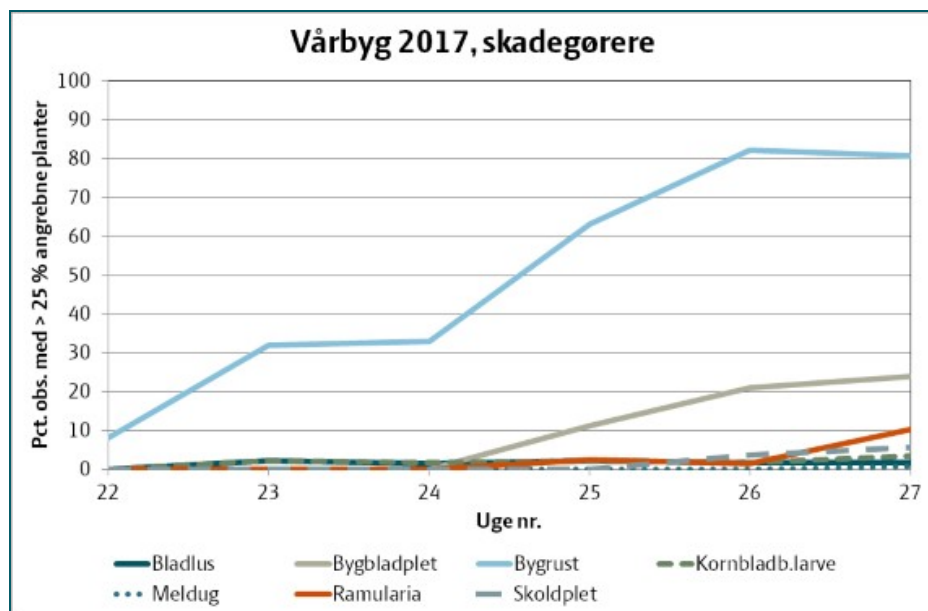
I havre er der bedømt i Dominik, Poseidon, Seldon og Symphony.

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

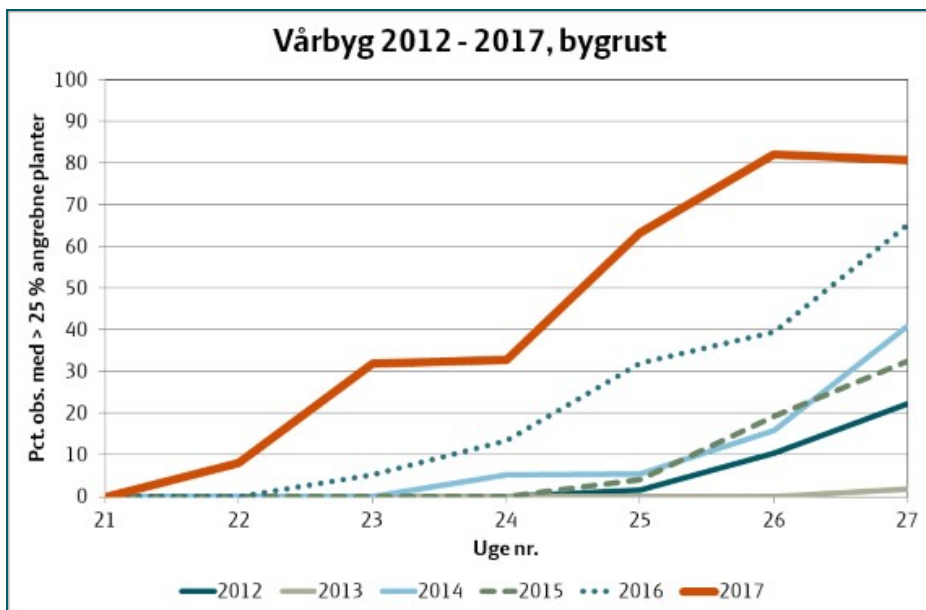
I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2017. Det fremgår, at bygrust og dernæst bygbladplet var mest udbredt.



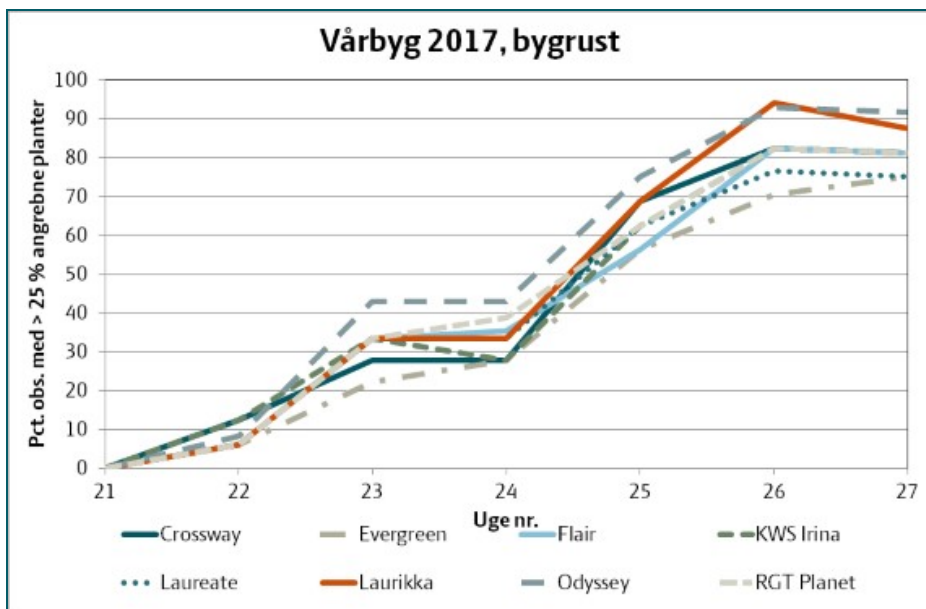
Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med

over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 2 kan udviklingen af **bygrust** i 2017 sammenlignes med tidligere år. Angrebene var kraftige. Mindst bygrust blev fundet i sorten Evergreen. Se figur 3.



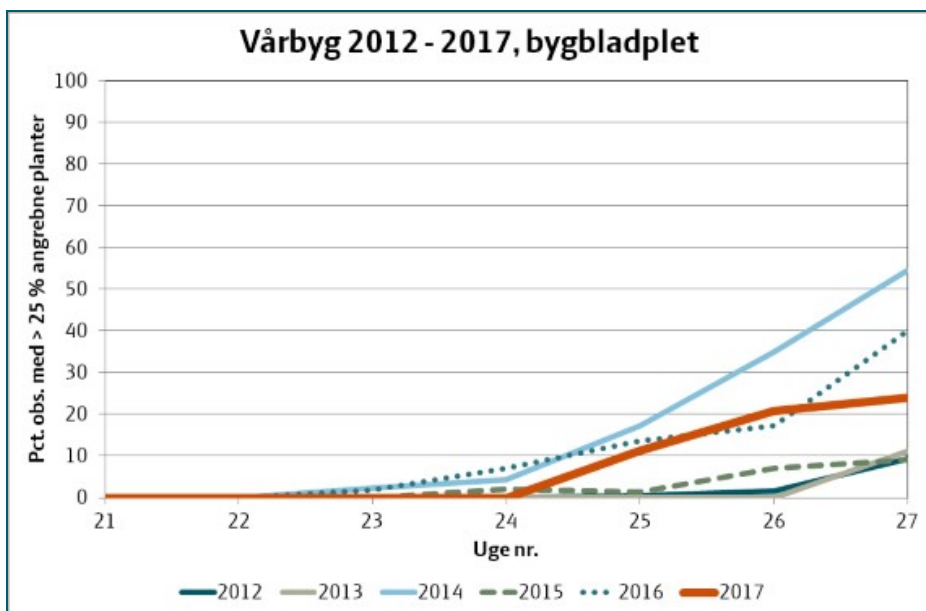
Figur 2. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 3. Udviklingen af bygrust i forskellige sorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

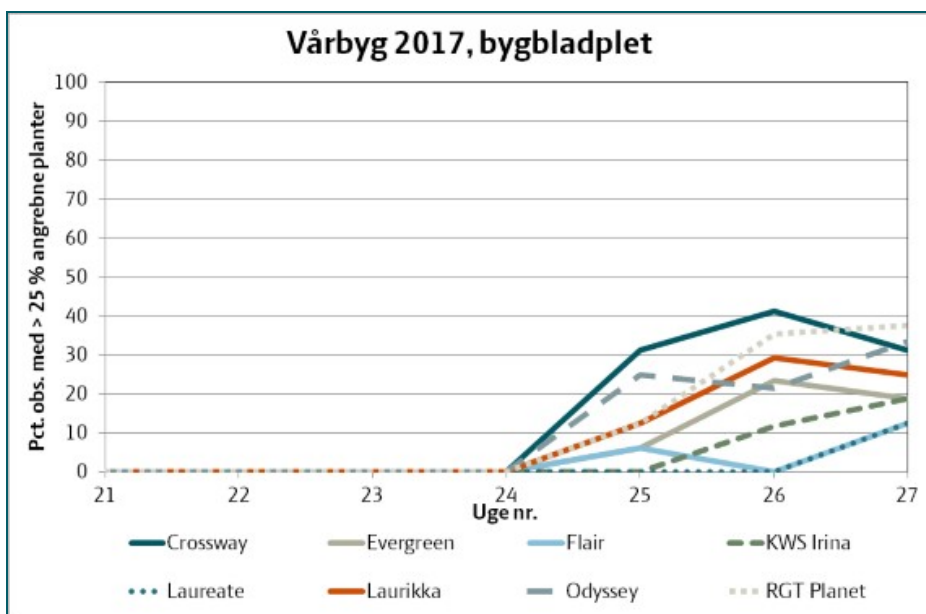
Angrebene af **bygbladplet** var moderate til kraftige. Se figur 4. Mest bygbladplet fandtes i

Crossway. Se figur 5.



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

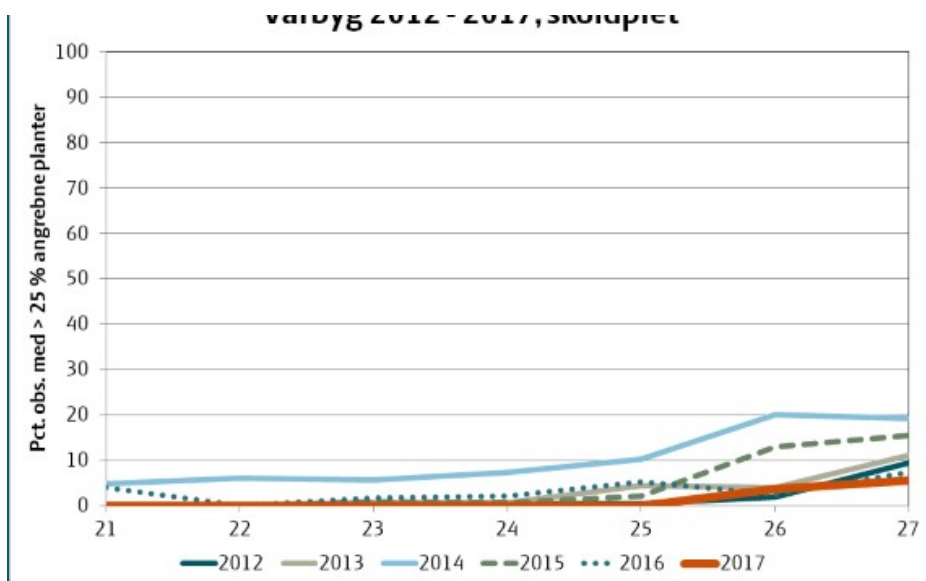
[Til top](#)



Figur 5. Udviklingen af bygbladplet i forskellige sorter i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

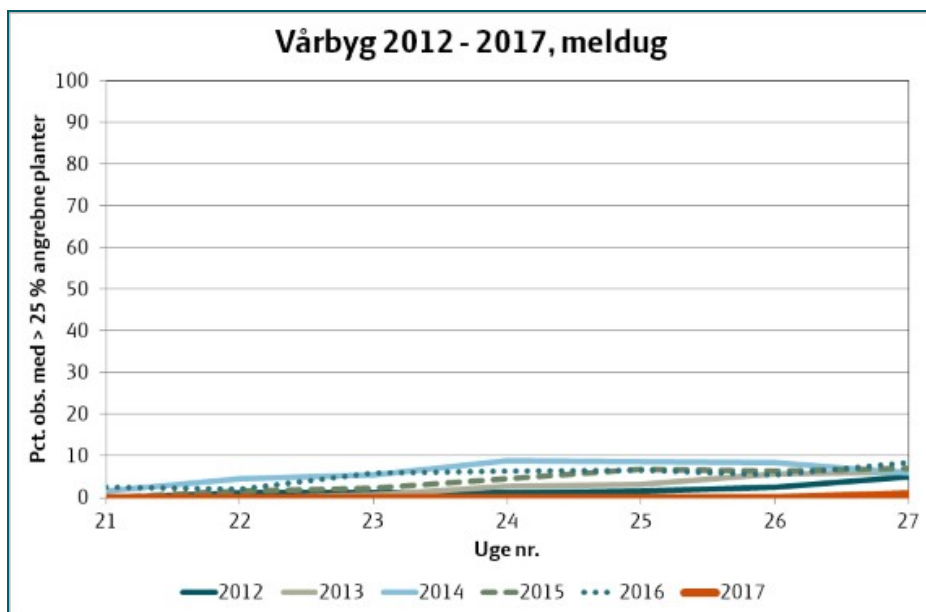
Angrebene af **skoldplet** var overvejende svage til moderate, men i nogle marker forekom kraftigere angreb. Se figur 6.

Vårbyg 2012 - 2017, skoldplet



Figur 6. 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, hvilket skyldes, at næsten alle sorter i registreringsnettet har den effektive såkaldte mlo-resistens mod meldug. Se figur 7.

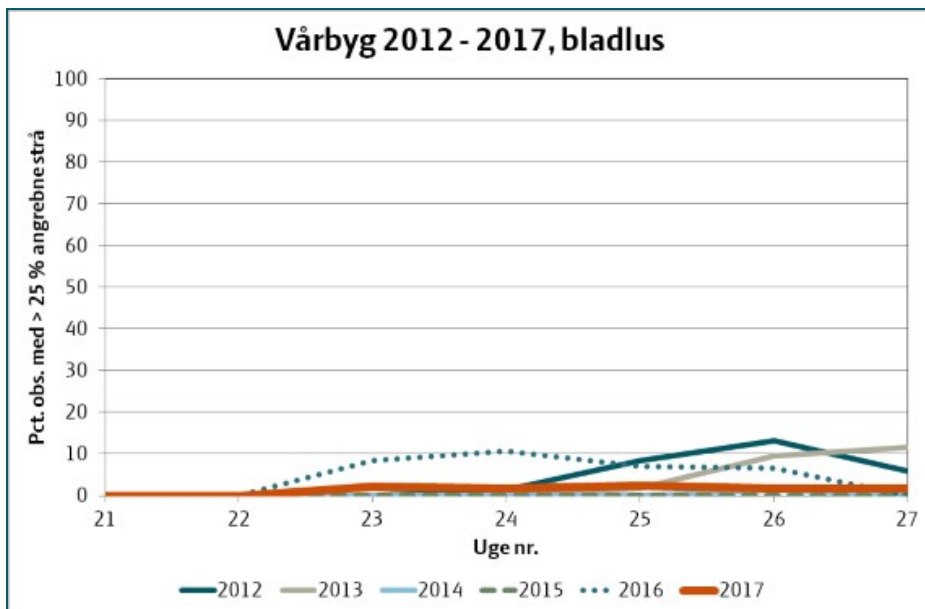


Figur 7. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Angrebene af **Ramularia** bredte sig relativt sent, men kom tidligere end normalt, og i mange marker optrådte kraftige angreb sidst i sæsonen.

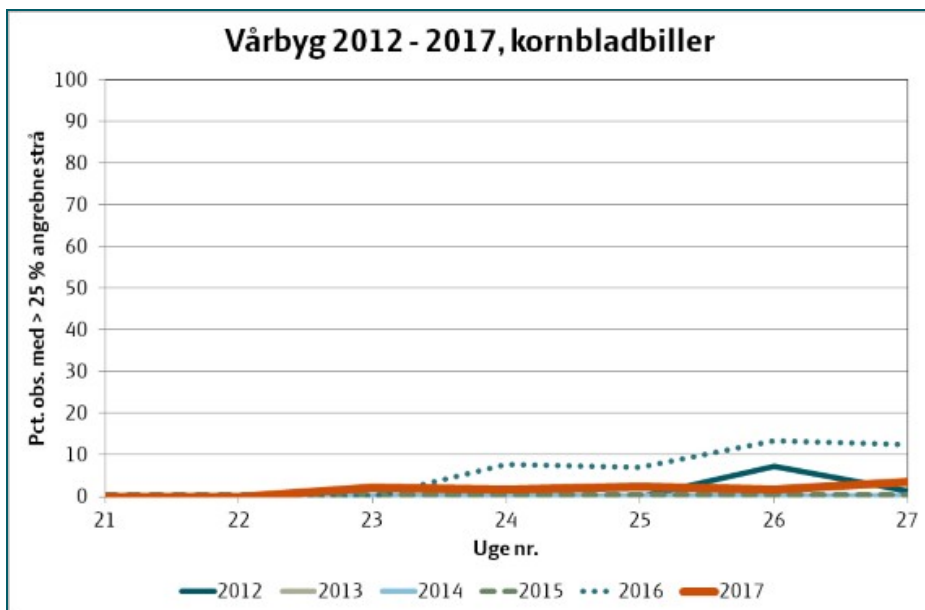
Angrebene af **bladlus og kornbladbiller** var overvejende moderate, men i flere marker

optrådte kraftigere angreb. Se figur 8-9.



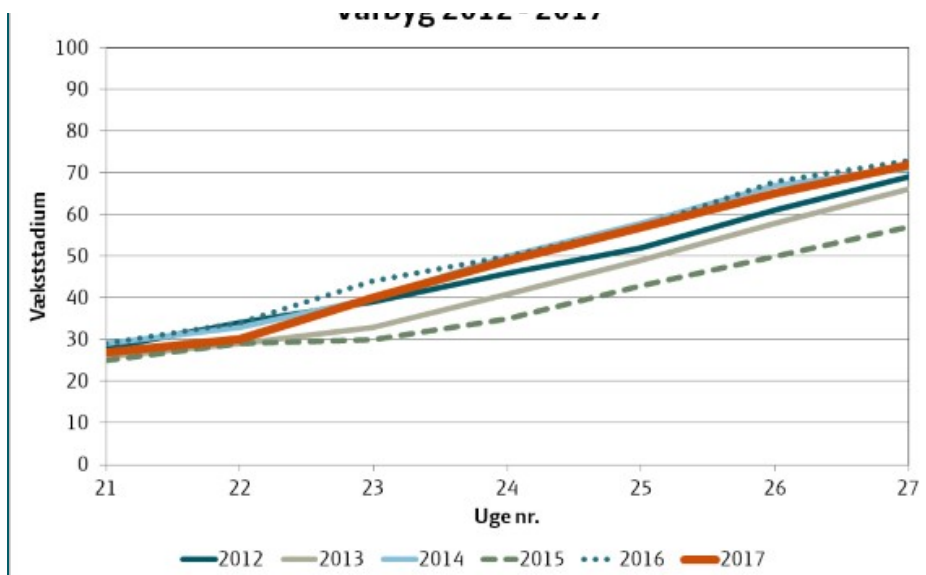
Figur 8. Udviklingen af bladlus i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne strå er angivet.

[Til top](#)



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

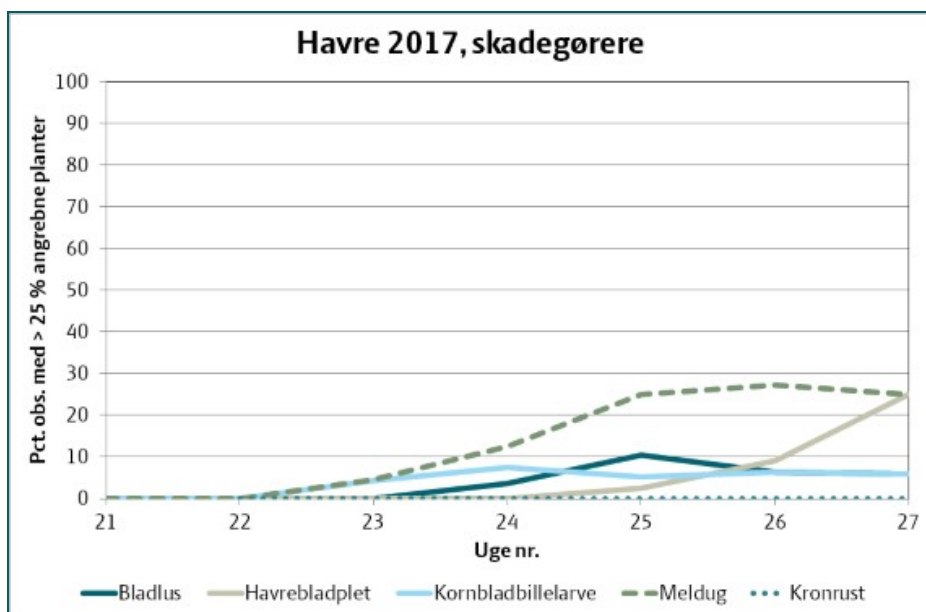
I figur 10 er vårbyggens **udviklingstrin** i 2017 sammenlignet med tidligere år. I 2017 udviklede vårbyggen sig relativt hurtig.



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

HAVRE

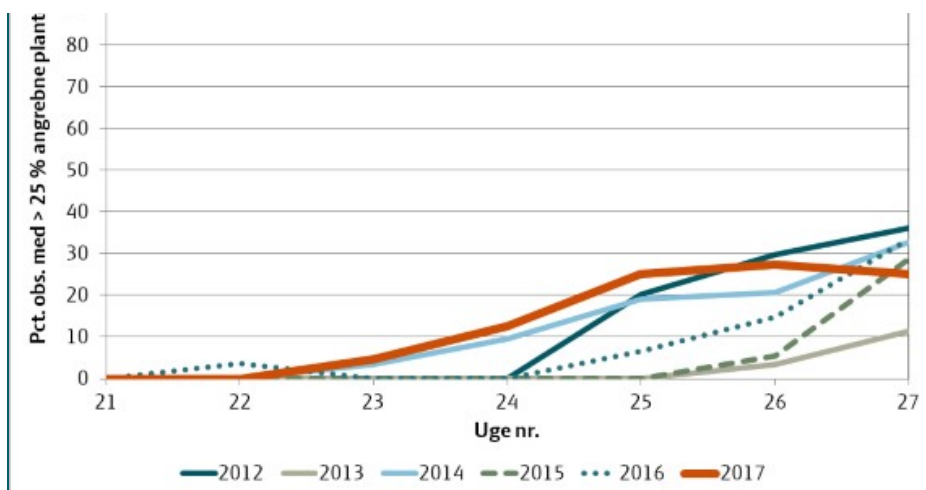
I havre var meldug mest udbredt, og havrebladplet bredte sig sidst i sæsonen. Se figur 11.



Figur 11. Udviklingen af skadegørere i registreringsnettet 2017. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Meldugangrebene var relativt kraftige. I figur 12 er angrebene af meldug i 2017 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** bredte sig sidst i sæsonen og var overvejende moderate.

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.