



## Resultater fra registreringsnettet 2012 i vinterbyg

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2012.

### Resumé

Promilleafløftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

**Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2012 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Skoldplet var mest udbredt og kraftigere end i de foregående 5 år. Matros blev mindst angrebet af skoldplet. Meldug var også relativ udbredt og optrådte med moderate til kraftige angreb. Angrebene af bygbladplet og bygrust var svage til moderate. Fra primo juni begyndte Ramularia at brede sig i flere vinterbygmarker.**

## Baggrund

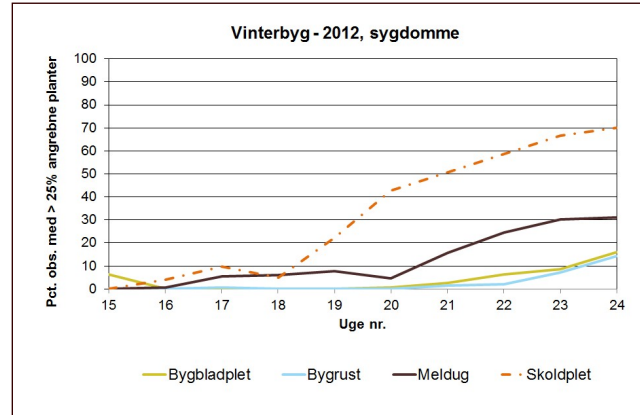
Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og i mindre omfang i marker (både svampebehandlede og ikke svampebehandlede), hvor planteavlskonsulenterne alligevel 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 vinterbyg er der registreret på ca. 25 lokaliteter i 6-7 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 150 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: Anisette, KWS Meridian, Matros, Sandra, Souleyka, Tasmanien og Zephyr. Der er hovedsagelig registreret i sorter, som er udbredt i dyrkningen. Forskelle i angrebsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet.

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.

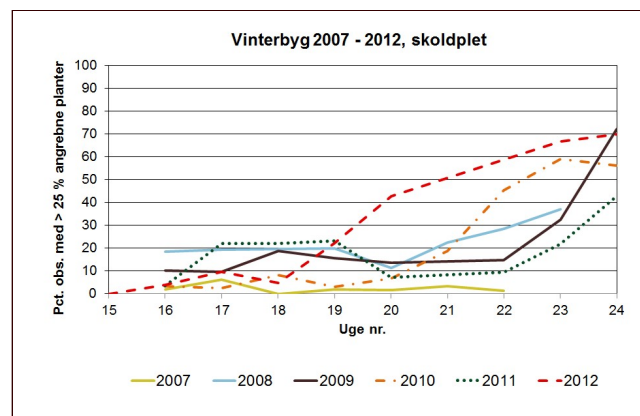
Fra og med vækststadium 45 bedømmes yderligere procent dækning på hvert af de to øverste blade. Disse bedømmelser er ikke vist i figurene.

I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at skoldplet og dernæst meldug var mest udbredt, og angrebene af skoldplet var relativt kraftige. Angrebene af bygbladplet og bygrust var relativt svage.

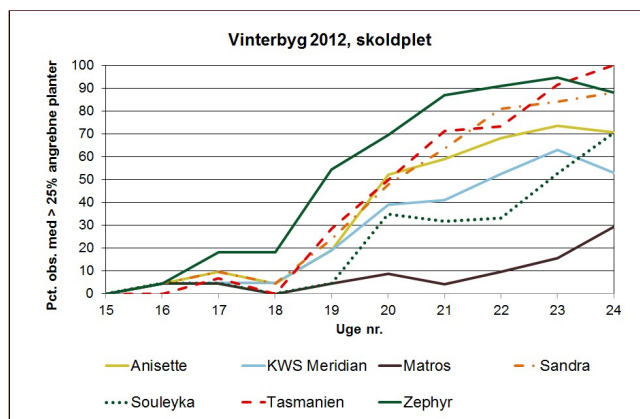


**Figur 1.** Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i registreringsnettet 2012. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

Af figur 2 fremgår, at angrebene af **skoldplet** var kraftigere end i de foregående 5 år. Af figur 3 fremgår, at Matros blev mindst angrebet af skoldplet, mens Zephyr, Tasmanien og Sandra blev mest angrebet af skoldplet.

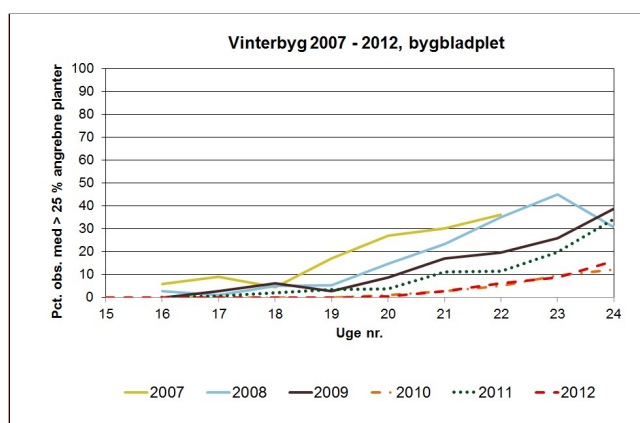


**Figur 2.** Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



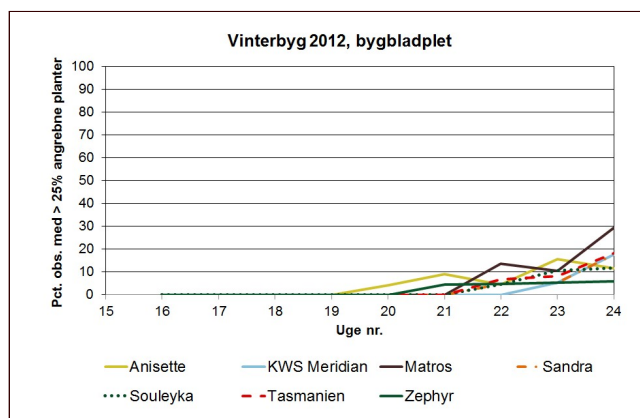
**Figur 3.** Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2012. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 4 er angrebene af **meldug** i 2012 sammenlignet med tidligere år. Meldugangrebene var moderate til kraftige i 2012.



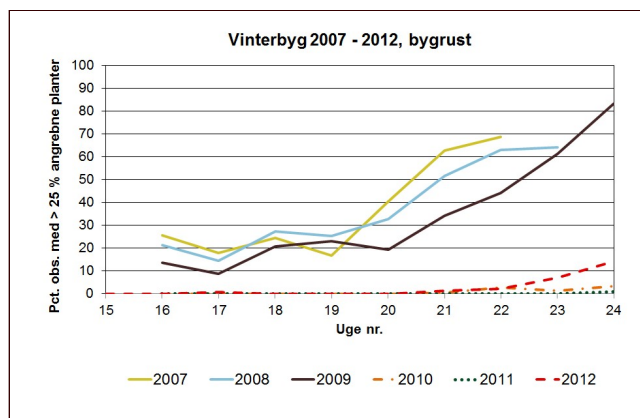
**Figur 4.** Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 5 er angrebene af **bygbladplet** i 2012 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygbladplet var svage til moderate i 2012.



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

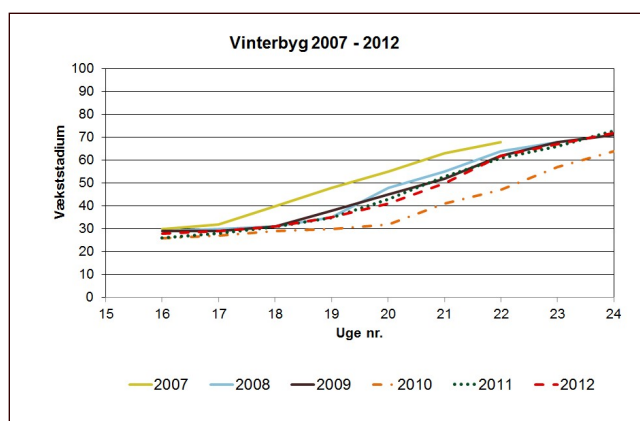
I figur 6 er angrebene af **bygrust** i 2012 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygrust var svage til moderate.



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

Fra primo juni begyndte **Ramularia** at brede sig i flere vinterbygmarker bl.a. i Matros. Registreringer af Ramularia vil fra kommende sæson indgå i registreringsnettet.

I figur 7 ses **vinterbyggens udvikling** i 2012 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig lidt langsommere end i flere af de foregående år.



**Figur 7.** Udviklingen i vækststadier i vinterbyg i de seneste seks år i registreringsnettet.

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