

Hjem > Landdistriktsmidler > 2013 > Behovsbestemt bekæmpelse > Resultater fra registreringsnettet 2013 i vinterbyg

Resultater fra registreringsnettet 2013 i vinterbyg

Se udviklingen af skadegørere i vinterbyg i planteavlskonsulenternes registreringsnet 2013.

Resumé

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2013 i planteavlskonsulenternes registreringsnet.

Skoldplet var mest udbredt, men den mest udbredte sort Matros blev væsentligt mindre angrebet end de øvrige sorter. Angrebene af øvrige svampesygdomme var svage til moderate.

Baggrund

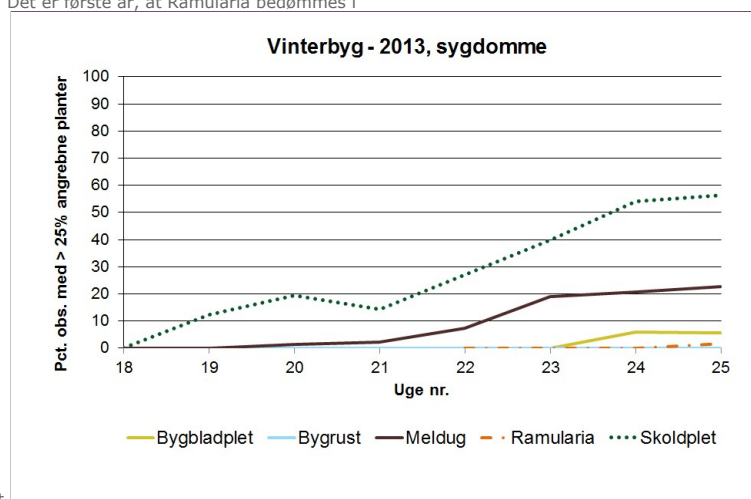
Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og i mindre omfang i marker (både svampebehandlede og ikke svampebehandlede), hvor planteavlskonsulenterne alligevel 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, Apropos, California, KWS Meridian, Matros, Sandra og Souleyka. Der er hovedsageligt registreret i sorter, der 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. Angrebene af bygbladplet, bygrust og Ramularia var relativt svage. Det er første år, at Ramularia bedømmes i



registreringsnettet.

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

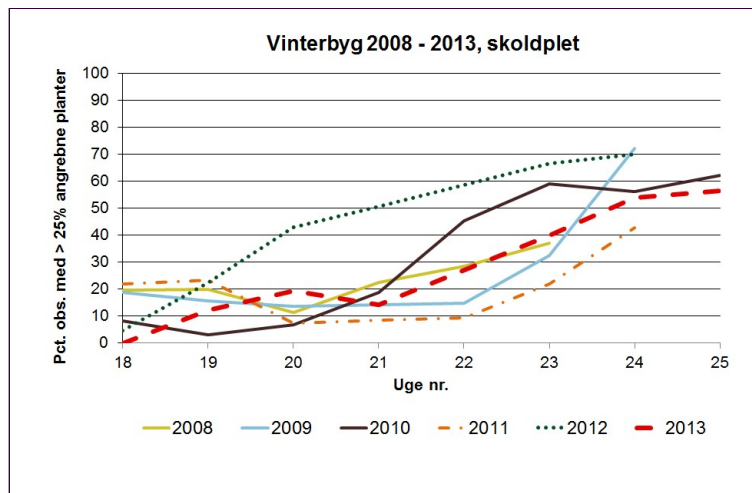
Af figur 2 fremgår, at angrebene af **skoldplet** var relativt kraftige, men mindre kraftige end året før.

Af figur 3 fremgår, at den mest udbredte sort Matros blev væsentligt mindre angrebet af skoldplet end de øvrige sorter. I flere tilfælde blev der i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning rapporteret om tilfælde af meget kraftige skoldpletangreb.

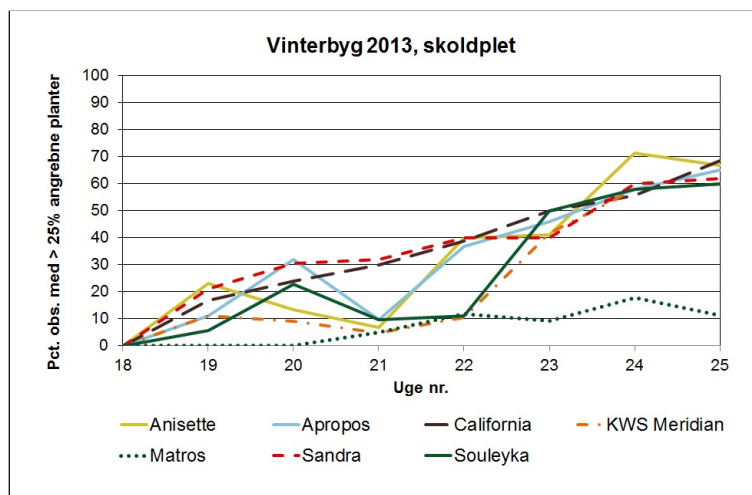
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

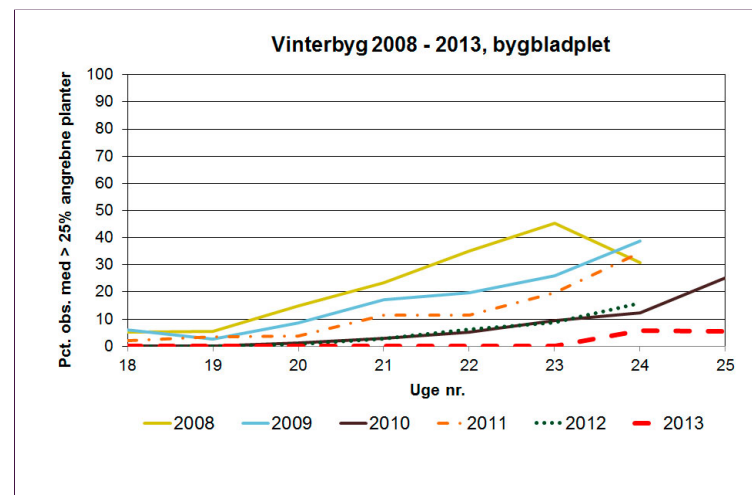


Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



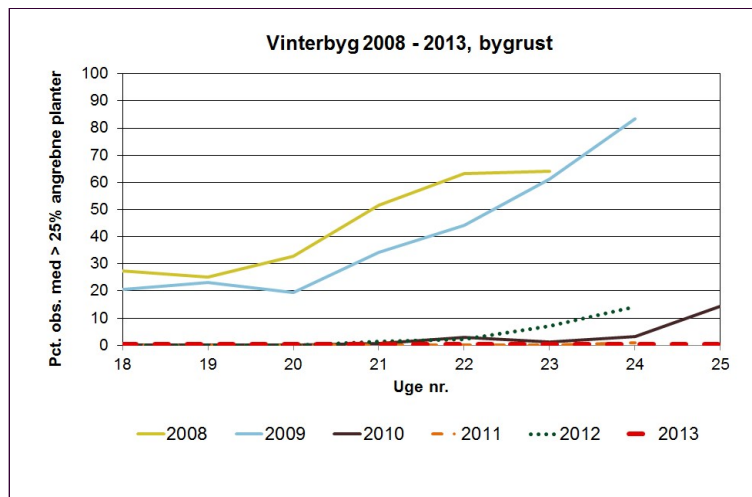
Figur 3. Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygsorter i registreringsnettet 2013. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

I figur 4 er angrebene af **bygbladplet** i 2013 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af bygbladplet var relativt svage i 2013.



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

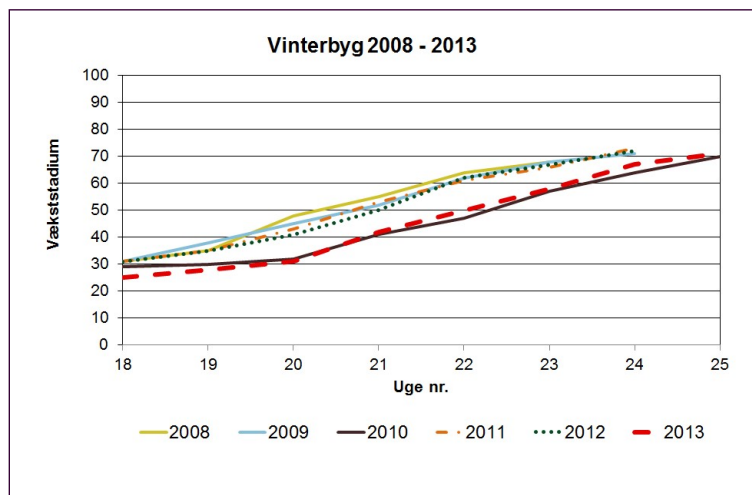
I figur 5 er angrebene af **byggrust** i 2013 sammenlignet med tidligere år. Angrebene af byggrust var meget svage i 2013.



Figur 5. 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 moderate. *Ramularia* er bedømt for første gang i registreringsnettet i 2013.

I figur 6 ses **vinterbyggens udvikling** i 2013 i forhold til tidligere år. Det fremgår, at vinterbyggen udviklede sig relativt langsomt.



Figur 6. Udviklingen i vækststadier i vinterbyg i de seneste seks år i registreringsnettet.

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