

Planter

Resultater fra registreringsnettet 2020 i vinterbyg

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2020 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på LandbrugsInfo og Landmand.dk. Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne.

Analyse | 13. august 2020



Skoldplet og bygrust var mest udbredt. Angrebene var moderate til kraftige. Mest bygrust blev fundet i KWS Kosmos og KWS Meridian og mest skoldplet i Neptun. Angrebene af meldug var svage. I enkeltmarker med især Comeback sås dog meget meldug. Angrebene af bygbladplet og Ramularia var svage.

Vinterbyggen udviklede sig hurtigt efter den milde vinter, men udviklingen blev lidt bremset af den megen nattefrost i foråret.

Baggrund

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterbyg er fulgt igen i 2020 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. 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. 20 lokaliteter i 9 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 180 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: Comeback, Jettoo, KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian, Neptun, SY Galileo, Toreroo og Valerie. 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.

De fundne angreb er blevet sammenholdt med de vejledende bekæmpelsestærskler i Planteværn Online, så der ugentligt kunne angives et bekæmpelsesbehov i de forskellige sorter.

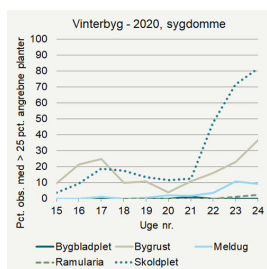
Angreb af svampesygdomme er bedømt som procent angrebne planter. Før vækststadium 32 bedømmes på hele planten, og fra vækststadium 32 bedømmes kun på planternes tre øverste fuldt udviklede blade. Bedømmelsesmetoden kan medføre, at angrebsstyrken tilsyneladende "falder" omkring vækststadium 32.

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

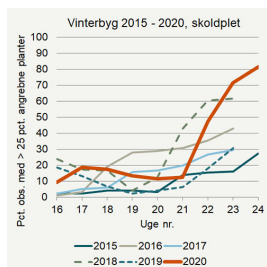
Resultater

I figur 1 ses angrebsudviklingen. Det fremgår, at skoldplet og bygrust var dominerende.

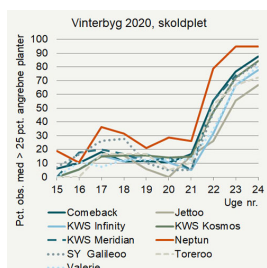
 I figur 2 fremgår, at angrebene af **skoldplet** var moderate til kraftige. Af figur 3 fremgår, at Neptun blev mest angrebet.



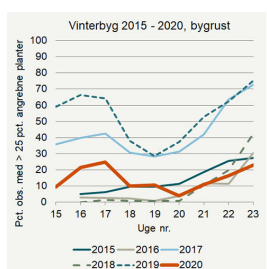
Figur 1. Udviklingen af sygdomme i vinterbyg i regi-streringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



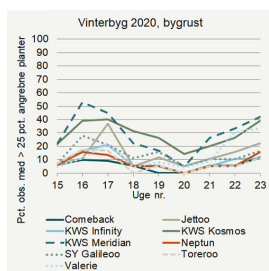
Figur 2. Udviklingen af skoldplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



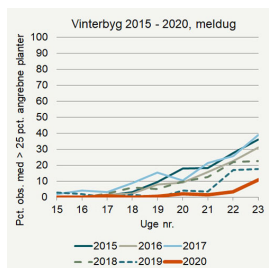
Figur 3. Udviklingen af skoldplet i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



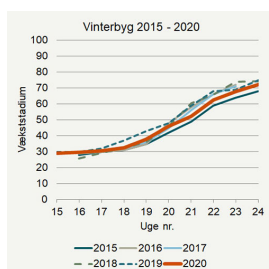
Figur 4. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 5. Udviklingen af bygrust i forskellige vinterbygssorter i registreringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 6. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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

Angrebene af **bygrust** var moderate til kraftige, og KWS Kosmos og KWS Meridian var mest angrebet. Se figur 4-5.

Af figur 6 fremgår, at angrebene af **meldug** var svage. I enkeltmarker med især Comeback sås dog meget meldug.

Angrebene af **bygbladplet** og **Ramularia** var svage.

I figur 7 ses **vinterbyggens udvikling** i 2020 i forhold til tidligere år. Vinterbyggen udviklede sig hurtigt efter den milde vinter, men udviklingen blev lidt bremset af den megen nattefrost i foråret.

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

Se også:

- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i vårbyg](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i vinterhvede](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i tritiale](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i rug](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i havre](#)



Emneord

Registreringsnet/varsling

Svampebekæmpelse

Vinterbyg, vintersæd

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439



Stine Styrup Bang

Konsulent

SEGES

stba@seges.dk

23474205

Støttet af

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

