

Planter

Resultater fra registreringsnettet 2020 i vårbyg

Udviklingen af skadegørere i vårbyg er fulgt igen i 2020 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. I vækstsæsonen er detaljerede data løbende blevet vist på LandbrugsInfo og Landmand.dk. Nedenfor ses et kort sammendrag af resultaterne.

Analyse | 13. august 2020



Skoldplet og bygrust var mest udbredt, og angrebene var moderate til kraftige. Skoldplet var mere udbredt end i de foregående år, og mest forekom i Ellinor og RGT Planet. Bygrustangrebene var mindre udbredte end i de foregående år. Angrebene af bygbladplet var svage, og mest forekom i RGT Planet. Angrebene af meldug var meget svage, hvilket skyldes, at næsten alle sorter i registreringsnettet har den effektive såkaldte mlo-resistens mod meldug. Ramularia var kun mindre udbredt og kom sent. Angrebene af bladlus var svage, og angrebene af kornbladbillelarver var moderate til kraftige.

Baggrund

Udviklingen af skadegørere i vårbyg er fulgt igen i 2020 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 7 sorter pr. lokalitet (i alt ca. 140 observationer).

I vårbyg er der bedømt i følgende sorter: Chanson, Ellinor, Feedway, Flair, KWS Irina, Laureate og RGT Planet.

Forskelle i angrebnsniveau for svampesygdomme fra år til år er derfor også påvirket af de valgte sorter i registreringsnettet.

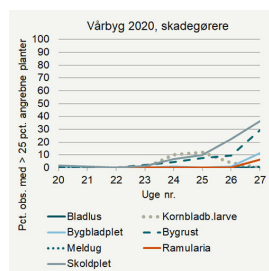
De fundne angreb er blevet sammenholdt med de vejledende bekæmpelsestærskler i Planteværn Online således, at der ugentligt kunne angives et bekæmpelsesbehov i de forskellige sorter.

Angreb af svampesygdomme er bedømt som procent angrebne planter. Før vækststadium 32 bedømmes på hele planten, og fra vækststadium 32 bedømmes på plan-ternes 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 figuren.

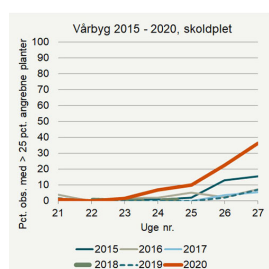
Angreb af bladlus og kornbladbiller er bedømt som procent strå med bladlus/larver. Skadedyr er kun registreret i én sort pr. lokalitet. Ved kraftigere angreb på lokaliteten bliver skadedyrene bekæmpet, og der foretages herefter ikke længere bedømmelser af angreb. Dette kan føre til en undervurdering af skadedyrsangrebene.

I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vårbyg i 2020. Det fremgår, at **skoldplet** var mest udbredt, og angrebene var mere udbredte end i de foregående år. Se figur 2. I figur 3 ses sortsforskelle. Mest skoldplet blev fundet i Ellinor og RGT Planet.

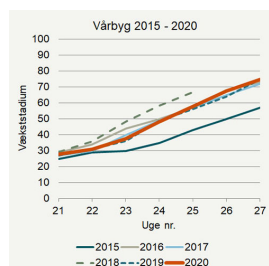
Angrebene af **bygrust** var moderate til kraftige og mindre udbredte end i de foregående år. Se figur 4. Der var ingen klare sortsforskelle. Se figur 5.



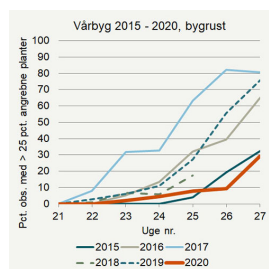
Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vårbyg i registreringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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

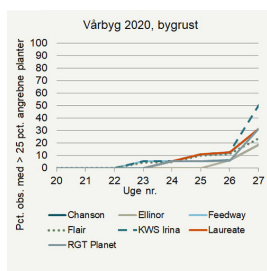


Figur 3. Udviklingen af skoldplet i forskellige sorter i registreringsnettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

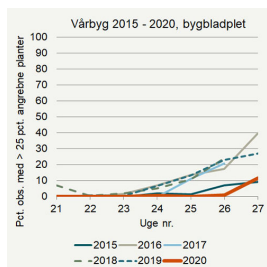


Figur 4. Udviklingen af bygrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

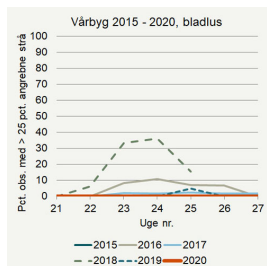




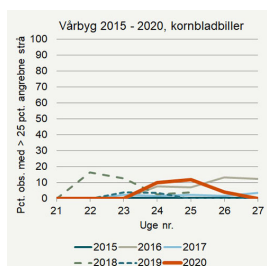
Figur 5. Udviklingen af bygrust i forskellige sorter i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



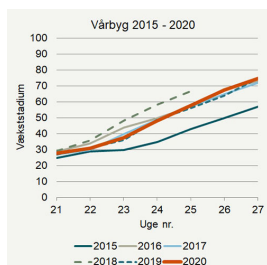
Figur 6. Udviklingen af bygbladplet i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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



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



Figur 9. Udviklingen i vækststadier i de seneste seks år i registreringsnettet.



Angrebene af **bygbladplet** var svage. Mest blev fundet i RGT Planet. I figur 6 er udviklingen i 2020 sammenlignet med tidligere år. I flere marker optrådte angreb af hvedebrunplet (*Septoria nodorum* f.sp. *hordei*), der kan forveksles med angreb af bygbladplet.

Angrebene af **meldug** var meget svage, hvilket skyldes, at næsten alle sorter i registreringsnettet har den effektive såkaldte mlo-resistens mod meldug.

Ramularia var kun mindre udbredt og kom sent.

Angrebene af **bladlus** var svage. Angrebene af **kornbladbillelarver** var moderate til kraftige. Ved bedømmelse af procent angrebne strå medtælles kun planter med larver. Se figur 7-8.

I figur 9 ses vårbyggens udvikling i 2020.

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

Se også:

- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i vinterhvede](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i vinterbyg](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i tritcale](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i rug](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2020 i havre](#)

Emneord

Byg

Registreringsnet/varsling

Skadedyrsbekæmpelse

+2

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



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

