

Planter

Resultater fra registreringsnettet 2021 i vinterhvede

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterhvede er fulgt igen i 2021 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på LandbrugsInfo og Landmand.dk. Nedenfor gives et kort sammendrag af resultaterne i vinterhvede.

Analyse | 31. august 2021



Angrebene af Septoria (hvedegråplet) var relativt kraftige. Der var dog store variationer i angrebene og også mange marker med moderate angreb. Angrebene af meldug var overvejende svage til moderate. Mest meldug blev fundet i Chevignon. Angrebene af gulrust var overvejende svage. Mest gulrust blev fundet i Sheriff. Brunrust bredte sig først sent. Angrebene af hvedebladplet i pløjede marker var svage.

Angrebene af bladlus var meget svage.

Hveden udviklede sig lidt langsommere end i tidligere år.

Baggrund

Angrebsudviklingen af skadegørere i vinterhvede er fulgt igen i 2021 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på [LandbrugsInfo](#) og [Landmand.dk](#). Nedenfor gives et kort sammendrag af resultaterne. Bedømmelserne er både foretaget i ubehandlede forsøgsparceller og 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 forsøgene er der bedømt i ubehandlede parceller på ca. 25 lokaliteter i ca. 10 sorter pr. forsøg (i alt ca. 250 observationer). Der er bedømt i følgende sorter: Chevignon, Graham, Heerup, Informer, Kvium, KWS Extase, KWS Lili, LG Skyscraper, Momentum og Sheriff. Der er hovedsageligt bedømt 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.

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.

Nedenfor ses et sammendrag af resultaterne. Angreb af svampesygdomme er bedømt som procent angrebne planter. Før vækststadium 32 bedømmes på hele planten, og derefter bedømmes på de 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. Sidstnævnte bedømmelser er kun undtagelsesvis vist i figurerne. Angreb af bladlus og kornbladbiller er bedømt som procent strå med bladlus/larver. Bedømmelse af Septoria er først begyndt omkring vækststadium 32. Skadedyr er kun registreret i én sort pr. lokalitet. Ved kraftigere angreb på lokaliteten bliver bladlusene bekæmpet, og der foretages herefter ikke længere bedømmelser af angreb. Dette kan føre til en undervurdering af bladlusangrebene.

I figur 1 ses angrebsudviklingen af skadegørere i vinterhvede i 2021. Det fremgår, at Septoria (hvedegråplet) var den mest udbredte skadegører.

Angrebene af **Septoria (hvedegråplet)** var relativt kraftige. Se figur 2-3. Der var dog store variationer i angrebene og også mange marker med moderate angreb. Det usædvanlige fugtige vejr i maj fremmede Septoria, mens det tørre vejr i juni hæmmede udviklingen. I figur 3 er procent observationer med over 25 pct. dækning på 2. øverste blad angivet. Mest Septoria blev fundet i Chevignon, LG Skyscraper og KWS Lili.

Siden 2012 er der også foretaget bedømmelser af angreb af **hvedebladplet** i pløjede marker. Angreb af hvedebladplet ses først og fremmest ved reduceret jordbearbejdning og samtidig forfrugt hvede, fordi svampen overlever på planterester af hvede. Det fremgår af figur 1, at angrebene af hvedebladplet i pløjede marker i 2021 var svage.

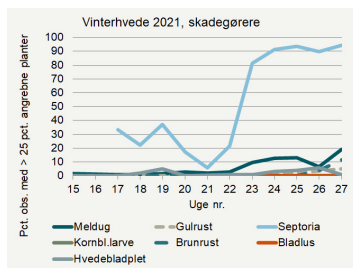
Af figur 4 fremgår, at angrebene af **meldug** overvejende var svage til moderate. Mest meldug blev fundet i Chevignon.

Angrebene af **gulrust** var overvejende svage. Se figur 5-6. Mange af de i 2021 dyrkede sorter er ikke modtagelige eller kun mindre modtagelige for gulrust. Mest gulrust blev fundet i Sheriff.

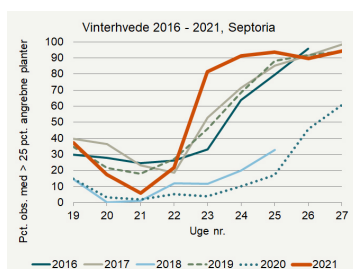
Brunrust bredte sig først sent. Se figur 7. Mest blev fundet i Kvium og KWS Lili.

Angrebene af **bladlus** var meget svage. Se figur 8.

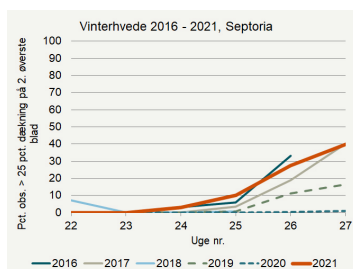
I figur 9 er **hvedens udvikling** i 2021 sammenlignet med tidligere år. Hveden udviklede sig lidt langsommere end i tidligere år.



Figur 1. Udviklingen af skadegørere i vinterhvede i registreringsnettet 2021. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

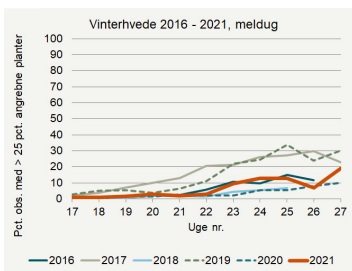


Figur 2. Udviklingen af Septoria i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

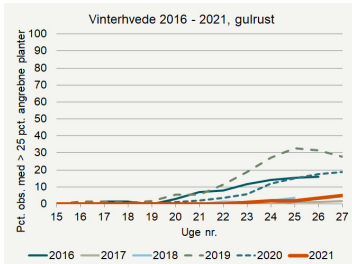


Figur 3. Udviklingen af Septoria i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. dækning på 2. øverste blad er angivet.

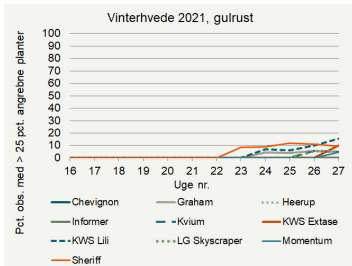




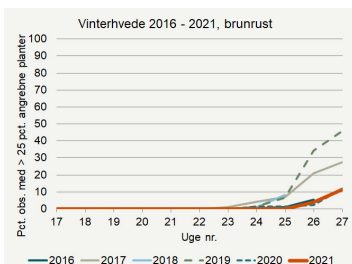
Figur 4. Udviklingen af meldug i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



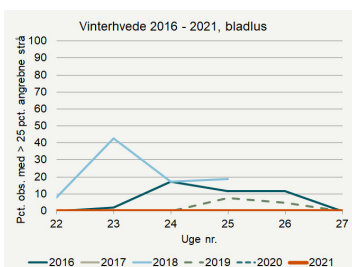
Figur 5. Udviklingen af gulrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 6. Udviklingen af gulrust i forskellige hvedesorter i registreringsnettet 2021. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.

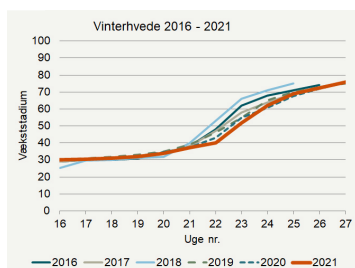


Figur 7. Udviklingen af brunrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne strå er angivet.



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





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

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

Se også:

- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i vårbyg](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i triticale](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i rug](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i havre](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i vinterbyg](#)
- [Resultater fra registreringsnettet 2021 i hestebønner](#)

Emneord

Hvede

Registreringsnet/varsling

Skadedyrsbekæmpelse

+2

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439



Rasmus Emil Jensen

Specialkonsulent

SEGES

raej@seges.dk

+4587405030

