Planter

Resultater fra registreringsnettet 2020 i rug

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

Analyse | 13. august 2020

Skoldplet var mest udbredt, og angrebene var svage til moderate. Angrebene af brunrust var meget svage og udviklede sig usædvanlig sent. Meldugangrebene var svage.

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

Baggrund

Angrebsudviklingen af skadegørere i rug er fulgt igen i 2020 i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Detaljerede data er i vækstsæsonen løbende vist på LandbrugsInfo og Landmand.dk. Nedenfor gives et kort sammendrag af resultaterne. Der er bedømt i ubehandlede parceller i forsøg og i enkelte marker.

Der er bedømt i sorterne KWS Livado, KWS Serafino, KWS Vinetto og SU Performer.

Der er registreret på ca. 18 lokaliteter (ca. 70 observationer).

Der er hovedsageligt bedømt 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.

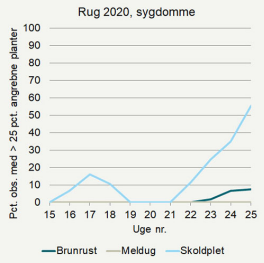
De fundne angreb er blevet sammenholdt med de vejledende bekæmpelsestærskler i Planteværn Online, så der ugentligt kunne angives et bekæmpelsesbehov i de forskellige sorter.

Angreb af svampesygdomme er bedømt som procent angrebne planter. Før vækst¬stadium 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 figurerne. I starten af vækstsæsonen er der kun bedømt angreb af meldug og rust, og fra omkring vækststadium 32 er angreb af øvrige svampesygdomme også bedømt.

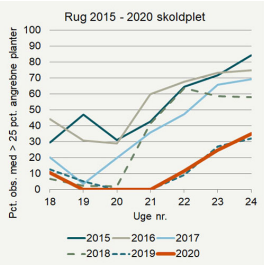
Resultater

I figur 1 ses angrebsudviklingen i rug. Det fremgår, at **skoldplet** var mest udbredt. Angrebene var svage til moderate. I figur 2 er udviklingen sammenholdt med tidligere år.

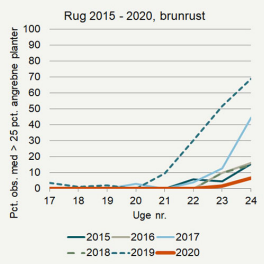
Angrebene af **brunrust** var meget svage og udviklede sig usædvanlig sent. Se figur 3. Angrebene af **meldug** var svage.



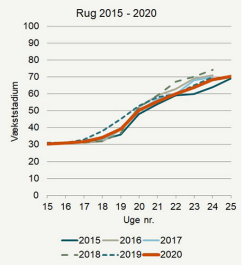
Figur 1. Udviklingen af sygdomme i rug i registrerings¬nettet 2020. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



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 brunrust i de seneste seks år i registreringsnettet. Pct. observationer med over 25 pct. angrebne planter er angivet.



Figur 4. Udviklingen i vækststadier i rug i de seneste seks år i registreringsnettet.

I figur 4 er **rugens udvikling** i 2020 sammenlignet med tidligere år. Rugen 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 vinterbyg
- Resultater fra registreringsnettet 2020 i triticale
- Resultater fra registreringsnettet 2020 i havre

Emneord

Registreringsnet/varsling | Rug | Svampebekæmpelse | +1

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