



Hvilken kornart betaler bedst for svampebekæmpelse?

Fokus: Svampebekæmpelse i vinterbyg betaler næsten lige så godt for det som hvede - mens vårbyg kun ligger et par hkg under.



Af landskonsulent
Ghita Cordsen
Nielsen, Seges

De fleste går nok rundt med en fornemmelse af, at vinterhvede er den kornafgrøde, som betaler bedst for svampebekæmpelse. I de sidste to år har merudbytterne i vinter- og vårbyg dog været tæt på hvede.

Det ses i figuren, som viser de opnåede bruttomerudbytter for svampebekæmpelse i alle landsforsøg i hvede, vinterbyg, vårbyg og rug i de sidste tre år i de mest dyrkede sorter i de pågældende år. Der er udført flest forsøg i hvede.

Der er vist bruttomerudbytter, så omkostninger til behandling skal trækkes fra. Omkostningerne er højest i hvede, hvor omkostningerne



Resultat

- I gennemsnit af tre års landsforsøg er de højeste bruttomerudbytter for svampebekæmpelse opnået i vinterhvede.
- I de sidste to års forsøg har merudbytterne i vinterbyg dog været på samme niveau, og merudbytterne i vårbyg har kun været 1-2 hkg pr. ha lavere end i hvede.
- De fleste af de dyrkede bygsorter er relativt modtagelige for bygrust og flere er også modtagelige for skoldplet. Nogle af vårbygssorterne er også modtagelige for bygblad-plet.
- De i dag dyrkede hvedesorter er mindre modtagelige mod både gulrust og septoria end de i 2019 dyrkede sorter.

inklusive udbringning er ca. fem hkg pr. ha ved en kornpris på 150 kr. pr. hkg.

Byg kontra hvede

Det fremgår, at merudbyttet for svampebekæmpelse i vårbyg i de to sidste år kun har været 1-2 hkg pr. ha lavere end i hvede. Mens merudbytterne i vinterbyg har været på samme niveau som hvede.

Der skal derfor selvfølgelig også være fokus på svampebekæmpelse i byg. De p.t. dyrkede sorter af vinter- og vårbyg er ret modtagelige for bygrust. Flere af sorterne er også modtagelige for skoldplet. I vårbyg er nogle af sorterne også modtagelige for bygbladplet.

De høje merudbytter i hvede i 2019 skyldes meget gulrust og dyrkning af meget modtagelige sorter som Benchmark og

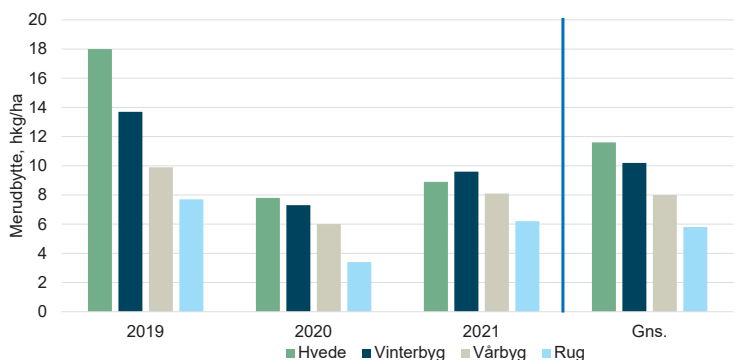
Kalmar. I år dyrker vi kun gulrustmodtagelige hvedesorter på 17 procent af hvedearealet (Heerup, KWS Extase, KWS Lili), og de nævnte sorter er langt mindre modtagelige end Benchmark og Kalmar. De dyrkede hvedesorter i dag er også mindre modtagelige for septoria, end de dyrkede sorter var i 2019.

Rug og havre

I rug kan brunrust være meget tabsvoldende, men i de fleste år optræder angreb meget sent, og så er det mindre tabsvoldende.

I havre er der kun udført relativt få forsøg. I år med svage angreb af meldug er der kun opnået små merudbytter, men i år med meget meldug er der opnået en god betaling for meldugbekæmpelse i havre. Dog ikke i sorten Delfin, som er resistent mod meldug.

Bruttomerudbytter for svampebekæmpelse, alle Landsforsøg i mest dyrkede sorter 2019-2021



Opnåede bruttomerudbytter for svampebekæmpelse i alle landsforsøg i de mest dyrkede sorter i de seneste tre år (omkostninger ikke fratrukket).



Bygrust på de nedre blade. De fleste af de dyrkede vinter- og vårbygssorter er modtagelige for bygrust.