



PLANTEVÆRN
Kontakt: Jørgen P. Jensen
jpjensen@effektivtlandbrug.dk
40 41 76 84 - 63 38 25 26



Afgrøderne netop nu

■ Planteavlskonsulenterne har i denne uge indberettet til videncentrets registreringsnet om sygdomme og skadedyr i afgrøderne landet over:

Vinterhvede: Smitten med **septoria** som følge af nedbøren i perioden 5.-12. maj med 6-7 dage med nedbør mange steder, har nu vist sig i markerne, hvor der ses en stigning i angrebene, oplyser landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen.

Der er en meget stor spredning i angrebsstyrken i markerne. Der ses mindst septoria i Mariboss og mest i Hereford og KWS Dacanto.

Der meldes fra praksis om marker, hvor der er angreb af septoria på spidsen af fanebladet, men ikke på 2. og 3. øverste blad. Der meldes også om marker, hvor der er angreb på spidsen af 2. øverste blad, men ikke på 3. øverste blad og fanebladet. Dette vurderes at skyldes, at et nyt blad er fremvokset efter sprøjtning eller har været sammenrullet under sprøjtning (ingen afsætning af sprøjtevæske), og dette blad efterfølgende er blevet sprøjtet for sent. Bladspidsen har her været udsat for meget fugtige betingelser i nogle dage, og smitten har i spidsen været længere fremme end i resten af bladet, og bekæmpelsen er derfor blevet dårligere. I litteraturen er også beskrevet, at inkubationstiden (tiden fra smitte til symptomer ses) kan være lidt kortere for angreb i bladspidsen under meget gunstige betingelser dvs. fugtige forhold.

Mange har svampesprøjtet hvede omkring 15. maj og de følgende dage og fornyet bekæmpelse er foretaget eller foretages i de kommende dage. Hveden har ved sprøjtning midt i maj her været i intervallet st. 33 (3 knæ udviklet, 2. øverste blad synligt) til 39 (fanebladet fuldt udviklet). Hvor hveden har været i st. 37-39, vurderes 1 yderligere sprøjtning tilstrækkelig. Hvor hveden har været i st. 33 kan 1 yderligere behandling også være tilstrækkelig, men afhængig af nedbørsforholdene og smittetrykket i marken, kan det også her være aktuelt at dele den sidste behandling.

Der anbefales i intervallet 25-40 procent dosis ved hver behandling ved en delt aksbehandling i st. 37-39 og 59-61, hvor dosis justeres efter angreb af septoria og nedbørsforhold.

Hvis der i stedet er behandlet i st. 33, anbefales der i intervallet 40-60 procent dosis i st. 51-59, og man kan så vælge at dele denne dosis. Denne dosis justeres også efter angrebsgrad og nedbørsforhold.

Fra og med begyndende skridning vurderes det ikke længere nødvendigt at dele sprøjtningen, hvis der er kontrol over septoria og gulrust.

Der er i den senere tid uge meldt om mange **gule prikker** (»nister«) på bladene i flere hvedemarker. Nogle af de gule prikker bliver lidt større og kan også blive brune og kan forveksles med **hvedebladplet**, der også optræder i flere marker, men først og fremmest i hvedemarker med reduceret jordbearbejdning og samtidig forfrugt hvede eller i hvedemarker med mange planterester af hvede. Der er tale om en fysiologisk reaktion, og kraftig solindstråling kan måske have betydning. Fra et forsøg er rapporteret, at det kan blive mere udtalt ved sprøjtning med visse svampemidler.

De seneste dage er også meldt om **gule bladspidser** i flere hvedemarker med især KWS Dacanto. Der vurderes også her at være tale om en fysiologisk reaktion/stress.

Gulrust er fortsat meget udbredt. I registreringsnettet er der i denne uge fundet gulrust i cirka 30 procent af de ubehandlede marker. I JB Asano er der denne uge fundet gulrust i 87 procent af de ubehandlede marker og i 46 procent af markerne med Jensen.

Der er også fundet angreb i flere vårhvedesorter.

Hvis sidste sprøjtning udføres under skridning, vurderes denne behandling også at kunne holde gulrust væk i marker, hvor gulrusten hele tiden har været under kontrol. Hvis gulrustbekæmpelsen derimod har svigtet, kan det være aktuelt at udføre endnu en

behandling senest i stadie 71, hvor kerneindhold er vandagtigt og de første kerner har nået halv størrelse.

Brunrust: Der er fundet brunrust i 2 marker med 10 procent angrebne planter.

Meldug bekæmpes frem til skridning ved over 25 procent angrebne planter og er derfor ikke længere aktuell i de fleste marker.

Hvedebladplet: Der er kun på relativ få lokaliteter fundet hvedebladplet i de pløjede marker. Fra praksis er også meldt om nogle tilfælde af angreb i pløjede marker.

Fra praksis er der derimod i flere marker med forfrugt hvede og reduceret jordbearbejdning rapporteret om mere udbredte angreb af hvedebladplet.

Bladlus: Angrebene har bredt sig og der er begyndende angreb af bladlus i cirka 20 procent af markerne.

Vinterbyg: Skoldplet er fortsat mest udbredt. **Bygrust** har igen bredt sig lidt i den forløbne uge. **Ramularia** har også bredt sig, men angrebene er overvejende svage.

Svampebekæmpelse i vinterbyg skal afsluttes senest omkring blomstring og er derfor nu ikke længere aktuell.

Triticale: Der er fortsat meget **gulrust** i mange marker. **Septoria (hvedebrunplet)** findes også i flere marker. I triticales optræder hvedebrunplet, hvor inkubationstiden er 8-16 dage.

Rug: Brunrustbekæmpelse skal afsluttes i denne uge. Brunrust fremmes af varmt vejr og bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter. Brunrust findes i mange marker.

Vårbyg: Meldug er udbredt i sorten Propino, hvor der denne uge er udløst meldugbekæmpelse i 35 procent af de ubehandlede marker. Meldugbekæmpelse anbefales i modtagelige sorter indtil gennemskridning ved over 25-50 procent angrebne planter på nuværende tidspunkt.

I de øvrige sorter er **skoldplet** mest udbredt, og angrebene er mere udbredte end i de foregående to år. Der er tilfælde af ret udbredte angreb i de fleste sorter inkl. Propino. Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter og nedbør.

Bygbladplet er næstmest udbredt og er også fundet i en del marker. Bekæmpelse anbefales ved mere udbredte angreb. Hvor der ses enkeltplanter, som er kraftigt angrebne, kan der være tale om udsædsbåren smitte.

Vær især opmærksom på angreb af skoldplet og bygbladplet i marker med reduceret jordbearbejdning og forfrugt byg. Hvis der her er meget udbredte angreb, kan det være aktuelt at benytte højere doser.

Der er fundet **bladlus** i cirka 10 procent af markerne. Angrebene af **kornbladbillens larve** har bredt sig i den forløbne uge, men angrebene er overvejende svage.

Havre: Der er fundet mere udbredte **meldugangreb** på en enkelt lokalitet, men ellers er angrebene af svampesygdomme svage.

Der er fundet **bladlus** i 7 procent af markerne. Angrebene af **kornbladbillens larve** er overvejende svage.

Alm. rajgræs: Kronrust er fortsat meget udbredt. Der er nu svampesprøjtet i cirka 85 procent af markerne i registreringsnettet.

Der er ikke fundet sortrust.

Strandsvingel: Der skal nu kun holdes øje med angreb af **bladplet**, der fremmes af fugtigt vejr.

Bladplet bekæmpes ved mere udbredte angreb frem til omkring blomstring.

Markerne er nu næsten skredet igennem.