



Nyt om skadegørere i registreringsnettet i korn og frøgræs i uge 24

Stigning i angreb af kornbladbillens laver i vårbyg og havre, men angrebene er svage. Hvedegalmuggene flyver i disse dage i "grillvejr", men mange hvedemarker er ikke længere modtagelige. Svampebekæmpelse i vinterrug er ikke længere aktuel.

Vinterhvede

Septoria: Smitten som følge af nedbøren i perioden 5.-12. maj med 6-7 dage med nedbør mange steder har vist sig i mange marker, og i flere marker ses relativ kraftige angreb. Der er stor spredning i angrebsstyrken i markerne. Der ses mindst Septoria i Mariboss og mest i Hereford og KWS Cleveland, men der er set tilfælde af kraftige angreb i alle sorter.

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 tidligere 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.

De laveste nævnte doser ovenfor er kun aktuel i områder med tidligere meget lidt nedbør. I enkeltmarker, hvor angrebene af Septoria er meget voldsomme, kan det være aktuelt at anvende højere doser end de nævnte.

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

Følgende midler er effektive løsninger mod Septoria og gulrust og kan anvendes: Bell (0,375-0,6 l), Bell+Comet/Aproach (0,25-0,45 l Bell + 0,1 l Comet/Aproach), Bell+Proline (0,2-0,3 l Bell + 0,1-0,15 l Proline), Proline+Rubric/Maredo (0,1-0,15 l Proline + 0,15-0,2 l Rubric/Maredo), Viverda + Ultimate S (0,375-0,6 l Viverda + 0,5-0,6 l Ultimate S). I parentes er angivet 25-40 procent dosis, som er intervallet, der anbefales ved hver behandling i st. 37-39 og st. 59-61. Udregn selv 40-60 procent dosis. Prosaro kan også anvendes, men dosis justeres efter indholdet af Proline (1,0 l Prosaro = 0,5 l Proline + 0,5 l Folicur).

Vær opmærksom på maks. antal behandlinger for de nævnte midler, dvs. maks. 2 behandlinger for Comet, Proline, Prosaro, Folicur/Orius og maks. 3 behandlinger for Rubric.

Gulrust er fortsat meget udbredt. I registreringsnettet er der i denne uge fundet gulrust i ca. 30 procent af de ubehandlede marker. I JB Asano er der denne uge fundet gulrust i 85 procent af de ubehandlede marker og i 55 procent af markerne med Jensen, 60 procent af markerne med Tuareg, 10 procent af markerne med Elixer, 20 procent af markerne med KWS Cleveland, 40 procent af markerne med Nakskov, 15 procent af markerne med Hereford, 11 procent af markerne med KWS Dacanto, og 40 procent af markerne med Torp. I Mariboss er der i et enkelt forsøg ved Ringsted fundet 3 spredte blade med enkelte pustler. Ved Holeby er også fundet enkelte blade med angreb i Mariboss. AU er i færd med at undersøge bladene nærmere og forsøge at bestemme sorten og smitteracen.

I sortsforsøg er der også fundet angreb i flere nye sorter bl.a. i Substance og KWS Loft.

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 st. 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse).

Brunrust: der er fundet brunrust i 2 marker med op til 10 procent angrebne planter.

Meldugbekæmpelse er ikke længere aktuel.

Hvedebladplet: Der er kun på relativ få lokaliteter fundet hvedebladplet i de pløjede marker. Fra praksis er 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. Her vælges løsninger med Proline eller der tilsættes l Bumper/Tilt 250 EC til løsningerne, som er valgt mod Septoria og gulrust.

Det gennemsnitlige vækststadium er 65 (fuld blomstring), mens de længst udviklede marker er i stadium 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse).

Bladlus: Angrebene har bredt sig, og der er begyndende angreb af bladlus (1-50 procent angrebne strå) i ca. 30 procent af markerne. I 5 pct. af markerne er der angreb over skadetærsklen.

Hvedegalmug: Feromonfælderne er sat ud i omkring 70 vinterhvedemarker i planteavlskonsulenternes registreringsnet og aflæses to gange om ugen.

Hveden er modtagelig fra begyndende skridning til begyndende blomstring. De fleste hvedemarker er nu i vækststadium 65 (fuld blomstring), mens de længst udviklede marker er i stadium 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse). Vær opmærksom på, at småaksene er afblomstrede, når støvknapperne hænger ud af akset. Vær også opmærksom på, at sideskuddene er modtagelige senere end hovedskuddene. Forsøg viser dog, at angreb på sideskud har mindre betydning end angreb på hovedskuddene. Vær også senere opmærksom på evt. angreb i vårhvede.

Flyvning af hvedegalmug fremmes af fugtig jord og varmt, tørt og vindstille vejr ("grill-vejr").

Bekæmpelse anbefales, hvis der i st. 51-61 (begyndende skridning til begyndende blomstring) fanges mindst 120 hvedegalmug pr. fælde pr. dag. Ved fanget af over 30 hvedegalmug pr. fælde pr. dag er der også en vis risiko, men det er usikkert, om bekæmpelse er rentabel.

Sorten KWS Cleveland er ikke modtagelig for angreb af den orangegule hvedegalmug.

Det fremgår af tabellen nedenfor, at der i de seneste dage har været en del flyvning af hvedegalmug. Der er fanget over 120 hvedegalmug pr. fælde pr. dag på ca. 5 procent af lokaliteterne. På ca. 50 procent af lokaliteterne er der fanget over 30 hvedegalmug pr. fælde pr. dag.

Til bekæmpelse af hvedegalmug kan anvendes 0,2 kg/ha Karate 2,5 WG eller 0,1- 0,2 l/ha Mavrik.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

De fleste fælder er placeret i marker med hyppig hvededyrkning, fordi risikoen for angreb her er størst.

Vinterbyg

Skoldplet er fortsat mest udbredt. Bygrust har bredt sig i den forløbne uge. I flere marker ses også *Ramularia*, som på nuværende tidspunkt kun tillægges mindre betydning.

Vinterbyg er nu så fremskreden i udviklingen, at svampebekæmpelse ikke længere er aktuel.

Triticale

Der er fortsat meget gulrust i mange marker. I Ragtac og Empero der en del meldug. Meldug anbefales bekæmpet ved over 75 procent angrebne planter frem til fuld blomstring.

Septoria (hvedebrunplet) findes også i flere marker. I triticale optræder hvedebrunplet, hvor inkubationstiden (tiden fra smitte til symptomer ses) er 8-16 dage.

Gulrust bekæmpes frem til blomstring med f.eks. 0,3 l Folicur eller 0,375 l/ha Orius eller 0,3 l Rubric/Maredo. Folicur/Orius må maks. anvendes to gange pr. vækstsæson og Rubric maks. 3 gange. Hvis der også optræder meldug, kan der tilsættes Flexity eller Tern (Tern kan ikke længere købes og midlet skal opbruges i vækstsæsonen 2014) eller der kan vælges Ceando, som også har god effekt på gulrust.

Hvor gulrust er bekæmpet flere gange med Folicur/Orius eller Rubric/Maredo opnås der også effekt mod *Septoria*. Folicur/Orius har bedre effekt mod hvedebrunplet end mod hvedegråplet, som optræder i hvede.

Evt. svampebekæmpelse i triticale er aktuel frem til fuld blomstring, og svampebekæmpelse er derfor ikke aktuel længere.

Registreringen i den kommende uge er sidste registrering i triticale i år.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 68 (blomstring næsten afsluttet), mens de længst udviklede marker er i stadium 73 (tidlig mælkeodent stadium).

Rug

Brunrust har igen bredt sig i det varme vejr, og i ubehandlede marker ses meget brunrust i mange tilfælde.

Rugen er nu så fremskreden i udviklingen, at evt. svampebekæmpelse ikke længere er aktuel.

I rug foretages der et begrænset antal registreringer (50 observationer).

Vårbyg

Meldug er udbredt i sorten Propino, hvor der denne uge er udløst meldugbekæmpelse i 50 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 incl. Propino. Skoldplet bekæmpes ved over 10 procent angrebne planter og nedbør.

Bygbladplet er også udbredt 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 end nævnt nedenfor.

Angrebene af bygrust er overvejende svage.

I marker med behov for bekæmpelse af skoldplet og bygbladplet kan der anvendes f.eks. Proline, Prosaro, Bell, Rubric/Maredo og evt. Viverda. Proline og Prosaro har også tilfredsstillende effekt mod bygmeldug (Propino). Strobilurinerne Aproach og Comet har også god effekt mod skoldplet og bygbladplet, og anbefales derfor anvendt, men grundet risikoen for udvikling af resistens anbefales de kun anvendt 1 gang pr. vækstsæson i vårbyg.

I marker med tidlige angreb af svampe er der satset på en todelt strategi, hvor der anvendes omkring 25 procent dosis pr. gang, men hvor dosis hæves ved kraftigere angreb. 25 procent dosis betyder: 0,2 l Proline, 0,25 l Prosaro, 0,375 l Bell, 0,25 l Rubric/Maredo, 0,375 l Viverda.

I marker, hvor der ikke hidtil er behandlet, kan der sættes på en enkelt behandling fra omkring st. 39-45 (tæt på begyndende skridning) med 25-40 procent dosis afhængig af angrebsniveau. 25-40 procent dosis betyder: 0,2-0,3 l Proline, 0,25-0,4 l Prosaro, 0,375-0,6 l Bell, 0,25-0,4 l Rubric/Maredo, 0,375-0,6 l Viverda. Ved strobilurinholdige løsninger kan 0,15 l Aproach eller Comet tilsættes, og dosis af blandingspartneren kan reduceres lidt.

Skadedyr. Der er fundet bladlus i ca. 15 procent af markerne (op til 10 procent angrebne strå). Angrebene af kornbladbillens larve har bredt sig i den forløbne uge, der er fundet kornbladbillelarver i 25 pct. af markerne, men angrebene er overvejende svage.

Det gennemsnitlige vækststadium er 51 (begyndende skridning), mens de længst udviklede marker er i st. 61 (begyndende blomstring).

Havre

Der er fundet mere udbredte meldugangreb på en enkelt lokalitet, og der er begyndende angreb af havrebladplet men ellers er angrebene af svampesygdomme svage.

Det gennemsnitlige vækststadium er 55 (akset halvt gennemskredet).

Der er fundet bladlus i 25 procent af markerne (1-10 procent angrebne strå). Angrebene af kornbladbillens larve findes i 40 pct. af markerne, dog overvejende svage angreb (1-10 procent angrebne strå).

I havre foretages der et begrænset antal registreringer (60 observationer).

Alm. rajgræs

Kronrust er fortsat meget udbredt. Der er nu svampesprøjtet i ca. 85 procent af markerne i registreringsnettet.

Der er ikke fundet sortrust.

Til bekæmpelse af kronrust omkring blomstring kan anvendes omkring 0,5 l Bell + 0,1 l Comet eller 0,6 l Bell, som har god effekt mod rust og bladpletsvampe.

Det gennemsnitlige vækststadium er 60, mens de længst udviklede marker er 73.

Strandsvingel

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

Bladplet bekæmpes ved mere udbredte angreb frem til omkring blomstring. Der kan anvendes omkring 0,45 l Bell, der også har god effekt mod rust, som forekommer i enkelte marker.

Markerne er nu skredet igennem.

Der er kun foretaget meget få registreringer i strandsvingel i denne uge.

Nedenfor ses link til registreringerne og uddybende kommentarer til de enkelte afgrøder. Se også fotos nedenfor

- [Triticale](#)
- [Vinterbyg](#)
- [Vinterhvede](#)
- [Vinterrug](#)
- [Strandsvingel](#)
- [Alm. rajgræs](#)
- [Vårbyg](#)
- [Havre](#)
- [Hvedegalmug](#)

Se også [sygdomsangreb i observationsparceller](#) bedømt af NaturErhvervstyrelsen.



Billede 1. Ramularia har bredt sig i vinterbyg i den forløbne uge, men angreb på nuværende tidspunkt tillægges kun mindre betydning.

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.