



Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > behovsbestemt bekæmpelse skadevoldere > Nyt om skadegørere i registreringsnettet i korn og frøgræs i uge 25

Nyt om skadegørere i registreringsnettet i korn og frøgræs i uge 25

Bygbladplet har i det varme vejr bredt sig i mange vårbygmarker især i sorterne Propino og Quench. Træf beslutning om bladlusbekæmpelse nu.

Vinterhvede

Sidste svampesprøjtning er udført i de fleste marker eller er ved at blive det. Evt. svampebekæmpelse skal afsluttes senest i st. 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse).

Det gennemsnitlige vækststadium er 69 (afblomstret), mens de længst udviklede marker er i stadiet 75 (kerneindhold mælket til grynet, alle kerner i fuld størrelse).

Septoria: Der er meget stor spredning i angrebsstyrken i markerne. Der ses mest Septoria i Hereford, KWS Cleveland og Nakskov, men der er set tilfælde af kraftige angreb i alle sorter.

Gulrust: I JB Asano er der denne uge fundet gulrust i 80 procent af de ubehandlede marker og i 50 procent af markerne med Jensen, 48 procent af markerne med Tuareg, 16 procent af markerne med Elixer, 24 procent af markerne med KWS Cleveland, 25 procent af markerne med Nakskov, 13 procent af markerne med Hereford, 16 procent af markerne med KWS Dacanto, og 20 procent af markerne med Torp. I Mariboss er der i år kun fundet angreb på enkelte blade i to tilfælde. AU er i færd med at undersøge bladene nærmere for at bestemme sorten og smitteracen.

Der er også fundet angreb i flere vårhvedesorter, og i flere tilfælde er der meldt om kraftige angreb.

Hvis sidste sprøjtning er udført 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.

Brunrust: Der er ved Holeby fundet brunrust i sorterne i Hereford (50 procent angrebne planter), Mariboss (30 procent angrebne planter) og Tuareg (20 procent angrebne planter). Ved Slagelse er fundet brunrust i JB Asano (80 procent angrebne planter) og ved Sejlet i Mariboss (5 procent angrebne planter).

Brunrust bekæmpes til st. 71 ved over 25 procent angrebne planter.

Hvedebladplet: I marker med meget hvedebladplet, dvs. hovedsagelig marker med for-frugt hvede og samtidig reduceret jordbearbejdning, kan der være behov for en sen sprøjtning mod hvedebladplet omkring st. 71. Dette skyldes svampens korte inkubationstid (tiden fra smitte til symptomer ses), der er ned til omkring 5 dage. Dette betyder, at der kan komme angreb efter omkring 5 dage, når effekten af sprøjtning er ebbet ud.

Bladlus: Angrebene har bredt sig, og der er angreb af bladlus i ca. 40 procent af markerne (op til 60 procent angrebne strå). Træf beslutning om bekæmpelse af bladlus nu. Bekæmpelse anbefales ved over 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse og ved over 40 procent angrebne strå, hvis der ikke er behov for svampebekæmpelse. Til bekæmpelse kan anvendes 0,125 l Fastac, 0,1 kg Karate, 0,125 l Cyperb 100/100W, 0,025 l Cythrin 500, 0,025 l Nexide CS, 0,05-0,1 l Mavrik eller 0,05-0,125 l Pirimor. Ved nyindkøb og dermed nye afgifter er Mavrik, Karate, Pirimor og evt. Fastac billigst.

Hvedegalmug

Vinterhvedemarkerne er ikke længere modtagelige, men der kan være behov for bekæmpelse i nogle vårhvedemarkere.

Triticale

Der er fortsat meget gulrust i mange marker. I Ragtac ses nu også aksangreb af gulrust i flere tilfælde. Dette er også set i marker med kun lidt gulrust på bladene.

Septoria (hvedebrunplet) er næstmest udbredt.

Evt. svampebekæmpelse i triticale er aktuelt frem til omkring blomstring, og svampebekæmpelse er derfor ikke længere aktuelt.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 70 (afblomstret), mens de længst udviklede marker er i stadiet 73 (tidlig mælkemodent stadium).

Der er svage angreb af bladlus i 30 procent af markerne (op til 10 procent angrebne strå).

Dette var sidste registrering i triticale i år. Vi takker for indberetningerne.

Rug

Sidste registrering blev foretaget i sidste uge. Brunrust har de sidste uger bredt sig meget i rugen i det varme vejr, men bekæmpelse anbefales ikke længere. De seneste dage er der meldt om forekomst af sortrust i rug i 6 tilfælde. Se foto nedenfor. I de pågældende marker har der ikke været foretaget svampebekæmpelse eller der er foretaget svampebekæmpelse for over 3-4 uger siden. Der var omkring 1 procent angrebne strå. Betydningen af sortrust i rug er mindre belyst, men ved forekomst af sortrust anbefales bekæmpelse endnu denne uge. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister. Midler med god effekt mod brunrust kan anvendes i omkring 40 procent dosis.

Vårbyg

Bygbladplet er mest udbredt og har bredt sig meget i den forløbne uge. Se figuren nedenfor. De høje temperaturer har fremmet svampen. Tilfælde af mere udbredte angreb ses i flere sorter, og mest ses i sorterne Propino og Quench.

I flere marker ses også meget skoldplet, og flere melder om mest angreb i de tidligst såede marker.

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. Dette gælder også i pløjede marker med kraftige angreb.

Promilleaagiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Bygrust har også bredt sig i det varme vejr, især i sorten Quench.

Meldug er fortsat udbredt i sorten Propino, hvor der denne uge er udløst meldugbekæmpelse i 55 procent af de ubehandlede marker. Meldugbekæmpelse anbefales i modtagelige sorter til og med gennemskridning ved over 50 procent angrebne planter. Meldugbekæmpelse er således ikke længere aktuel i mange marker.

Der er begyndende angreb af Ramularia i enkelte marker.

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 satses 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: Bladlusene har bredt sig lidt i den forløbne uge, og der er fundet bladlus i ca. 30 procent af markerne (op til 25 procent angrebne strå). Angrebene af kornbladbillens larve har bredt sig i den forløbne uge, og i nogle marker er der mere udbredte angreb.

Det gennemsnitlige vækststadium er 57 (næsten gennemskredet), mens de længst udviklede marker er i st. 73 (tidlig mælkemodenhed).

Havre

Meldug har bredt sig i den forløbne uge. Meldug bekæmpes i st. 51-65 (begyndende skridning til blomstring) ved over 75 procent angrebne planter. Anvend f.eks. 0,25-0,3 l Folicur eller 0,3-0,4 l Orius mod meldug.

Der er fundet havrebladplet i enkelte marker.

På en enkelt lokalitet er der fundet kronrust (1 procent angrebne planter). Se foto nedenfor.

De første tilfælde af havrepletbakteriose optræder nu også.

Det gennemsnitlige vækststadium er 55 (under skridning), mens de længst udviklede marker er i st. 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har nået halv størrelse).

Der er fundet bladlus i 35 procent af markerne (op til 20 procent angrebne strå). Korn-bladbillens larve er udbredt i nogle marker.

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

Alm. rajgræs

Kronrust er fortsat meget udbredt. Der er nu svampesprøjtet i knap 90 pro-cent af markerne i registreringsnettet.

Der er fortsat ikke fundet sortrust.

Kronrust bekæmpes indtil afsluttet blomstring, og der kan anvendes omkring 0,5 l Bell + 0,1 l Comet eller 0,6 l Bell, som har god effekt mod rust og bladpletsvampe.

Markerne er nu under blomstring eller er afblomstret.

Strandsvingel

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 under blomstring, og svampebekæmpelse er ikke længere aktuel.

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

Dette var sidste registrering i strandsvingel i år. Vi takker for indberetningerne.

Majs

Forekomsten af majshalvmøl følges fra denne uge.

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

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

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



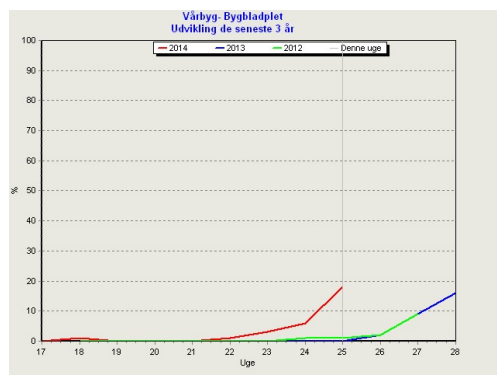
Billede 1. Brunrust i hvede fotograferet 16. juni.
Fotograf: Mads Brandt, Landbrugsrådgivning Syd.



Billede 2. Sortrust på rugstængler fotograferet den 17. juni.
Det er typisk for sortrust, at stænglerne og ikke bladene angribes.



Billede 3. Brunrust på faneblad af rug.



Figur 1. Udviklingen af bygbladplet pt. sammenholdt med udviklingen på samme tidspunkt i de to foregående år.



Billede 4. Nettypen af bygbladplet i vårbyg.



Billede 5. Kronrust i havre.

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