

NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD, VÅRSÆD, FRØGRÆS OG MAJS I UGE 26

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Bygrust har bredt sig i vårbyg. Der er meget få bladlus.

Vinterhvede. *Gulrust:* angrebene har igen bredt sig i de modtagelige sorter i den forløbne uge. Mest findes i Substance og JB Asano, hvor der er udløst gulrustbekæmpelse i ca. 90 hhv. 80 procent af de ubehandlede marker. I mange af markerne er der 100 procent angrebne planter. 3. mest gulrust er fundet i Jensen, hvor der er udløst bekæmpelse i knap 55 procent af de ubehandlede marker.

I følgende sorter er der også fundet gulrust: Nakskov, Torp og KWS Cleveland (8 marker), KWS Dacanto (7 marker), Hereford (6 marker) og Elixer (5 marker). I Mariboss er der fortsat kun fundet angreb på 1 lokalitet (0,5 procent angrebne planter), og angrebet har ikke udviklet sig i den forløbne uge. Det oplyses, at der på denne lokalitet er massive angreb af gulrust i Substance.

I vårhvede er der også meldt om gulrustangreb i flere tilfælde.

Brunrust: er fundet i 2 marker.

Septoria: angrebene har igen bredt sig i den forløbne uge som følge af tidligere nedbør. Se figuren nedenfor. Mest *Septoria* er fundet i Hereford og KWS Cleveland.

Det gennemsnitlige vækststadiet er 64 (blomstring), mens de længst udviklede marker er afblomstrede (st. 71).

Til svampebekæmpelse anbefales 30-50 procent dosis afhængig af smittetryk og forudgående behandling. Laveste dosis ved delt behandling. 30-50 procent dosis vil sige f.eks.: 0,45-0,75 l Bell, 0,3-0,5 l Bell + 0,1-0,15 l Comet/0,15-0,2 l Comet Pro, 0,45-0,75 l Viverda + 0,5-0,75 l Ultimate S, 0,25-0,375 l Bell + 0,1-0,2 l Proline, 0,25-0,375 l Bell + 0,15-0,25 l Prosaro, 0,1-0,2 l Proline + 0,15-0,25 l Rubric/Maredo, 0,15-0,25 l Prosaro + 0,15-0,25 l Rubric/Maredo.

Hvis sidste sprøjtning udføres med en passende dosering fra begyndende skridning (st. 52-53) eller senere, er der i pløjede marker oftest ikke behov for yderligere behandling mod *Septoria*.

I de meget gulrustmodtagelige sorter Substance og JB Asano kan bekæmpelse til vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, de første kerner har halv størrelse) dog være nødvendig.

Bladlus: der er kun fundet bladlus på en enkelt lokalitet (1 procent angrebne strå).

Triticale. Der er i de ubehandlede marker fortsat meget gulrust i Ragtac, Gringo og Jura og flere steder også meget meldug især i Ragtac. Flere melder også om kraftige gulrustangreb i aksene. *Septoria* har også bredt sig i den forløbne uge.

Det gennemsnitlige vækststadium er st. 68 (variation 61-71). Evt. svampebekæmpelse kan være aktuel indtil omkring blomstring (st. 65). Svampebekæmpelse i triticale er derfor nu ikke længere aktuel i de fleste marker.

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

Vårbyg. Både bygrust, skoldplet og bygbladplet har bredt sig i den forløbne uge, og især bygrust har bredt sig en del. Se figurerne nedenfor.

Bygrust er fundet i alle sorter, og i flere sorter er der denne uge udløst bygrustbekæmpelse i ca. 25 procent af de ubehandlede marker. Mindst bygrust er fundet i Evergreen og Propino. Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter.

Bygbladplet er fundet i alle sorter og mest i Quench og Laurikke, hvor der er udløst bekæmpelse af bygbladplet i ca. 30 hhv. 20 procent af de ubehandlede marker. Bygbladplet bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter i st. 30-50 og ved over 25 procent angrebne planter i st. 51-65.

Skoldplet er også fundet med mere udbredte angreb i flere sorter og mest i Quench og Odyssey. Skoldplet bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter og mindst 5 dage med nedbør (over 1 mm og indenfor 14 dage) optalt fra st. 31 (1 knæ udviklet).

Vær især opmærksom på evt. angreb af skoldplet og eller bygbladplet i marker med forfrugt byg og samtidig reduceret jordbearbejdning.

I Propino er der denne uge udløst meldugbekæmpelse i ca. 40 procent af de ubehandlede

marker. Meldug bekæmpes kun indtil gennemskridning og ved over 50 procent angrebne planter.

Evt. bekæmpelse af øvrige svampesygdomme i vårbyg er aktuel til omkring blomstring (vækststadium 65).

Der er stor spredning på vårbygmarkernes udvikling (st. 31-59). Det gennemsnitlige vækststadium er 49 (tæt på begyndende skridning). Til svampebekæmpelse på de tidlige vækststadier kan anvendes omkring 25 procent dosering, dvs. f.eks. 0,2 l Proline, 0,25 l Prosaro eller 0,25 l Rubric/Maredo/Opus.

Ved behandling omkring skridning tilsættes Comet/Comet Pro eller Aproach til Proline/Prosaro, hvor Comet/Comet Pro kun må benyttes 1 gang pr. sæson i byg. På det sene tidspunkt anbefales 25-40 procent dosis afhængig af smittetryk og evt. forudgående behandling.

Angrebene af skadedyr er meget svage. Der er fundet bladlus på ca. 15 procent af lokaliteterne, men kun med 1 procent angrebne strå og på en enkelt lokalitet 5 procent angrebne strå.

Havre. Meldug har bredt sig lidt i den forløbne uge. Meldug bekæmpes i st. 37-50 ved over 50 pct. angrebne planter og i st. 51-65 ved over 75 pct. angrebne planter.

Angrebene af havrebladplet er svage. Der er fundet angreb af havrepletbakteriose i flere marker.

Der er stor variation på markernes udvikling. Det gennemsnitlige vækststadium er 48 (variation 37-55).

Angrebene af skadedyr er svage. Der er fundet bladlus i enkelte marker og kun med op til 3 procent angrebne strå. Der er udført relativ få registreringer i havre.

Alm. rajgræs. Kronrust er fortsat mest udbredt, og der er udløst bekæmpelse i ca. 60 procent af de ubehandlede marker. Bekæmpelse af kronrust anbefales ved 0,1 procent dækning. Bladplet forekommer også i flere marker. Der er ikke fundet sortrust.

Til bekæmpelse af kronrust og bladplet kan anvendes omkring 0,45 l Bell eller 0,3 l Bell + 0,1 l Comet/0,15 l Comet Pro. Mange marker er nu begyndt at blomstre.

Hvedegalmug. Bekæmpelse anbefales ved fangst af 120 hvedegalmug pr. fælde pr. dag, såfremt hveden samtidig er i vækststadium 41-61. Ved fangst af over 30 hvedegalmug pr. dag er der også en risiko, men det er usikkert, om bekæmpelse er rentabel. Den høje tærskel har endnu ikke været overskredet på nogen af lokaliteterne, mens den lave tærskel i år kun har været overskredet på fire lokaliteter. Hvede er modtagelig fra omkring vækststadium 41-61 (lige før begyndende skridning til begyndende blomstring). Mange vinterhvedemarker er ikke længere modtagelige. Vær fortsat opmærksom på evt. angreb i vårhvede.

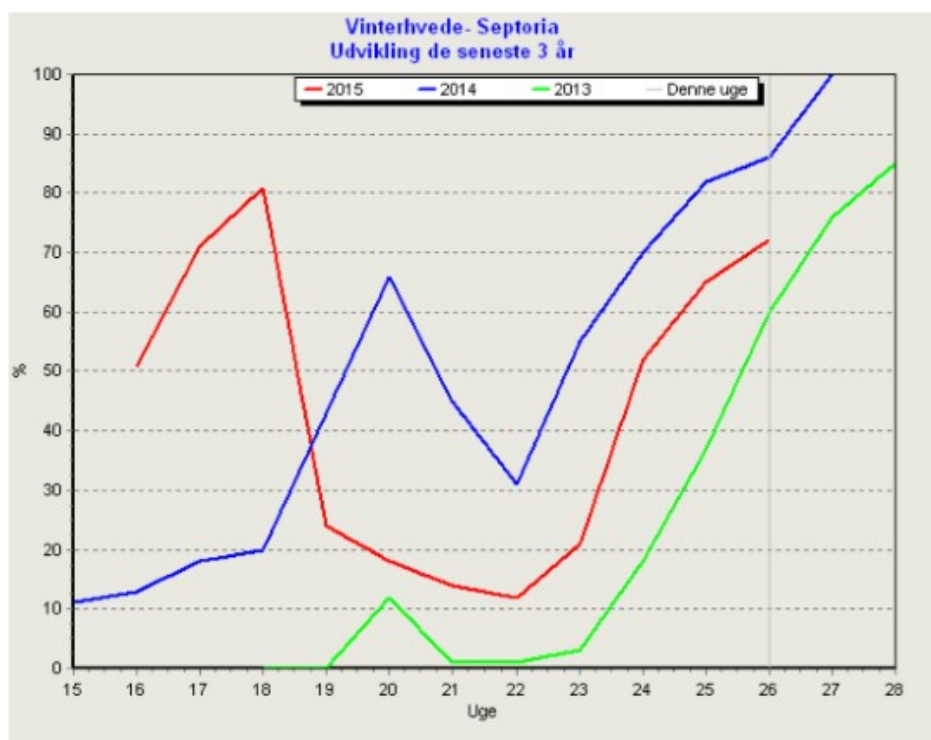
Majshalvmøl. Der er denne uge ikke fanget flere majshalvmøl. I sidste uge blev der på 2 lokaliteter i Sønderjylland nemlig ved Løgumkloster og Over Jerstal fanget et enkelt majshalvmøl. Disse 2 fund er verificeret.

Følg også bedømmelserne i korn i observationsparcellerne på følgende link:

<http://pdsorter.pdir.dk>

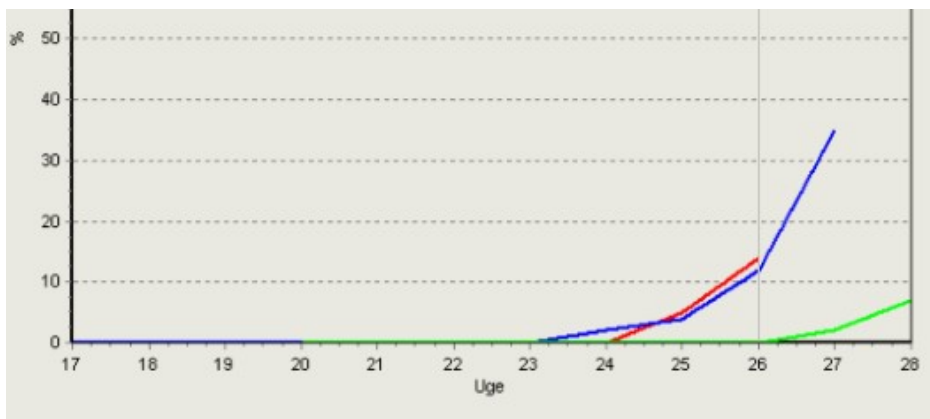
Nedenfor ses link til registreringerne og uddybende kommentarer til de enkelte afgrøder.

- Vinterhvede
- Triticale
- Vårbyg
- Havre
- Alm. rajgræs
- Hvedegalmyg
- Majshalvmøl

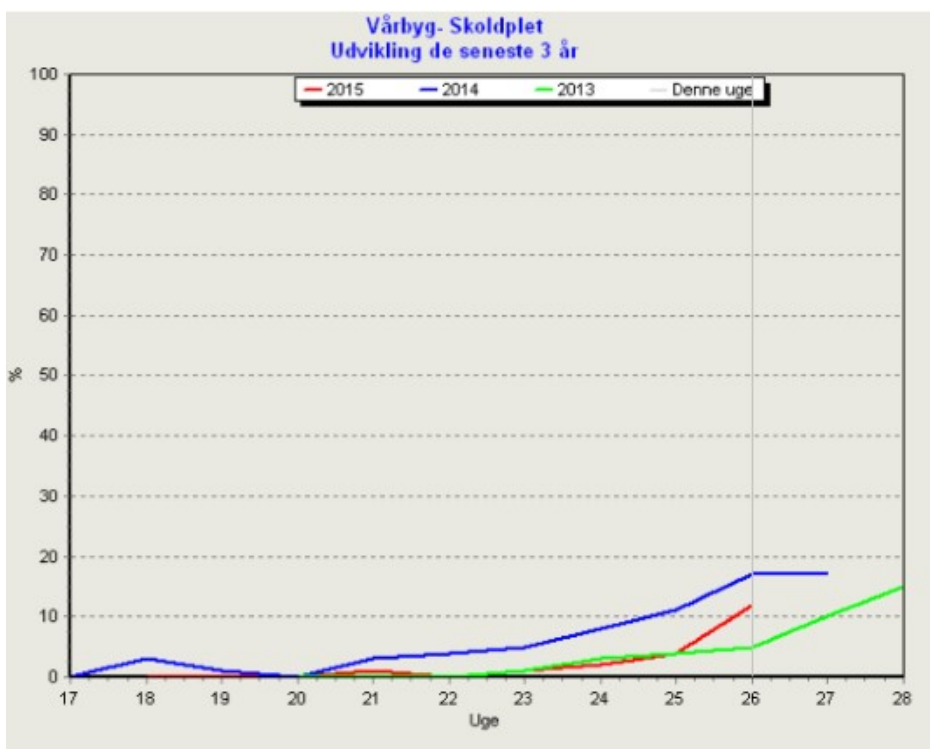


Figur 1. Udviklingen af Septoria i 2015 og de to foregående år, procent angrebne planter. Udviklingen kan kun vurderes fra omkring uge 21. Dette skyldes, at der før er bedømt angreb på hele planten, ligesom der er færre registreringer. De seneste uger er der derimod bedømt procent planter med angreb på et af de 3 øverste fuldt udviklede blade.





Figur 2. Udviklingen af bygrust i vårbyg, procent angrebne planter i 2015 i forhold til de foregående to år.



Figur 3. Udviklingen af skoldplet i vårbyg, procent angrebne planter i 2015 i forhold til de foregående to år.

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