



## NYT OM SKADEGØRERE I REGISTRERINGSNETTET I VINTERSÆD, VÅRSÆD OG FRØGRÆS I UGE 22

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

Nedbøren er de seneste uger faldet meget forskelligt, og smittetrykket af Septoria i hvede er derfor også meget forskelligt. Især på Sydsjælland, Lolland Falster og Bornholm har der været tørt.

**Vinterhvede:** Nedbøren er de seneste uger faldet meget forskelligt, og smittetrykket af Septoria er derfor også meget forskelligt. Især på Sydsjælland, Lolland Falster og Bornholm er der pt. meget tørt og et lavt smittetryk af Septoria. Se figur 1 nedenfor.

Hvedebladplet er pt. kun mindre udbredt i de pløjede marker. De seneste dage er meldt om enkelte tilfælde af begyndende angreb i pløjede marker, så følg udviklingen i det nuværende varme vejr, som fremmer svampen. Se billede 1 nedenfor.

Gulrust har igen bredt sig i den forløbne uge. I registreringsnettet er der denne uge i ubehandlede marker udløst gulrustbekæmpelse i følgende procent marker: Substance: ca. 80 procent, Benchmark: ca. 25 procent, Jensen og Torp: ca. 20 procent, Nakskov, Hereford og KWS Cleveland: ca. 10-15 procent, KWS Dacanto: ca. 5 procent af markerne. I Mariboss og Pistoria er ikke fundet gulrust.

Angrebene af meldug er overvejende svage, og mest er fundet i Mariboss og Torp. Meldug anbefales i modtagelige sorter bekæmpet ved over 25 procent angrebne planter indtil begyndende skridning.

I mange marker er den første behandling af den delte aksbeskyttelse udført. Ved bekæmpelse af Septoria er anbefalet 30-40 procent dosering dvs. f.eks. en af følgende løsninger : 0,45-0,6 I Bell, 0,3-0,45 I Bell + 0,15 I Comet Pro/0,1 I Approach, 0,45-0,6 I Viverda + 0,5-0,6 I Ultimate S,

0,25-0,3 I Bell + 0,15 I Proline, 0,25-0,3 I Bell + 0,15- 0,2 I Proline Xpert/Prosaro, 0,15 I Proline + 0,15-0,2 I Rubric/Maredo, 0,15- 0,2 I Proline Xpert/Prosaro + 0,15-0,2 I Rubric/Maredo.

Hvor der undtagelsesvis har været meget Septoria i afgrøden eller har været væsentlig flere end 4 dage med nedbør, er det anbefalet at hæve dosis lidt.

Dosis ved den sidste del af aksbehandlingen fastlægges efter nedbørsforholdene. I flere sorter skal der også være tilstrækkelig effekt mod gulrust, men gulrust bekæmpes typisk lettere end Septoria.

Husk at skifte mellem forskellige triazoler for at forsinke resistensudviklingen hos Septoria mod triazoler. Husk også triazolreglerne og reglerne for maks. antal behandlinger for flere af midlerne.

Bladlus er fundet i ca. 15 procent af markerne og med op til 5 procent angrebne strå. Fra praksis er også i flere tilfælde meldt om begyndende angreb af bladlus.

Det gennemsnitlige vækststadium er 48 (tæt på begyndende skridning), mens de længst udviklede marker er gennemskredne.

[Til top](#)

**Vinterbyg:** Bygrust anbefales i modtagelige sorter bekæmpet til omkring vækststadium 65 (blomstring) ved over 10 procent angrebne planter.

I Wootan er fundet mest bygrust, og en relativ sen bekæmpelse kan være aktuel.

Vinterbyggen er nu så fremskreden i udviklingen, at evt. svampebekæmpelse skal afsluttes.

Det gennemsnitlige vækststadium er 65 (blomstring), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 71 (første kerner halv størrelse).

Bedømmelsen i den kommende uge er sidste bedømmelse i vinterbyg.

[Til top](#)

**Triticale:** Gulrust er fortsat meget udbredt i alle 3 sorter i registreringsnettet dvs. i Ragtac, Jura og Tantris. Der er denne uge udløst gulrustbekæmpelse i ca. 90 procent af de ubehandlede marker.

Der er også fundet tilfælde af meget meldug i alle tre sorter og mest i Ragtac.

Husk især i triticale at være opmærksom på triazolreglerne, hvor der er begrænsninger på den tilladte mængde af visse triazoler i sæsonen.

Svampebekæmpelse i triticale er aktuel til omkring vækststadium 65 (blomstring).

Det gennemsnitlige vækststadium er 58 (tæt på gennemskridning), mens de længst udviklede marker er begyndt at blomstre.

**Rug:** Der er fundet enkelte tilfælde af svage angreb af brunrust, mens der i en enkelt mark er

udløst bekæmpelse af brunrust (15 procent angrebne planter). Bekæmpelse af brunrust anbefales, hvis der kan findes en rustpustel på 10 procent af planterne.

Rugen er nu skreden igennem, og nogle marker blomstrer.

Der er i rug kun et relativt begrænset antal registreringer.

[Til top](#)

**Vårbyg:** I Propino er der udløst meldugbekæmpelse i knap 25 procent af de ubehandlede marker. Se figur 3 nedenfor.

Angrebene af øvrige svampesygdomme er pt. overvejende svage.

Meldug bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 hhv. 25 procent angrebne planter i vækststadium 32-36 (strækning) hhv. 37-50 (faneblad synlig til begyndende skridning). Anvend billige midler i omkring 20-25 procent dosis f.eks. 0,25-0,3 l Orius, hvis der er tale om en tidlig sprøjtning, og bladpletsvampe ikke er noget problem. Ved senere sprøjtning vælges midler, der også har effekt mod øvrige svampesygdomme.

Der er begyndende angreb af bladlus i ca. 5 procent af markerne med op til 5 procent angrebne strå. Fra praksis er også i flere tilfælde meldt om begyndende angreb af bladlus. Der er også begyndende angreb af kornbladbillens larver.

Som følge af den langstrakte såperiode er der stor spredning på vårbygmarkernes udviklingstrin. Det gennemsnitlige vækststadium er 34 (strækning), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 49 (stak synlig).

**Havre:** Der er fundet meldug i enkelte tilfælde med op til 30 procent angrebne planter. Meldug anbefales bekæmpet ved over 25 hhv. 50 procent angrebne planter i vækststadium 32-36 (strækning) hhv. 37-50 (faneblad synlig til begyndende skridning). Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3-0,4 l Orius.

Der er begyndende angreb af bladlus i ca. 5 procent af markerne med op til 1 procent angrebne strå. Fra praksis er også i flere tilfælde meldt om begyndende angreb af bladlus. Der er også begyndende angreb af kornbladbillens larver.

Som følge af den langstrakte såperiode er der stor spredning på havremarkernes udviklingstrin. Det gennemsnitlige vækststadium er 34 (strækning), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 43 (fanebladets bladskede svulmer).

Der er i havre kun et relativt begrænset antal registreringer.

[Til top](#)

**Engrapgræs:** Der er fortsat rust i mange marker. Angreb bekæmpes ved over 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante) indtil omkring gennemskridning. Til bekæmpelse af rust er anbefalet 0,4-0,45 l Orius eller 0,3-0,35 l Folicur Xpert.

Engrapgræsset er nu så langt fremme i udviklingen, at svampebekæmpelse ikke længere anbefales.

I engrapgræs er der et relativt begrænset antal registreringer.

[Til top](#)

**Dette var sidste registrering i engrapgræs i år. Vi takker for indberetningerne.**

**Strandsvingel:** Der er denne uge udløst bekæmpelse af bladplet i knap 10 procent af de ubehandlede marker. Der er op til 2 procent dækning.

Evt. bekæmpelse af bladplet er aktuel indtil gennemskridning ved over 0,5 procent dækning, hvis der er fugtige forhold. Til bekæmpelse af bladplet er anbefalet 0,45 l Bell, 0,3 l Bell + 0,15 l Comet Pro eller 0,45 l Viverda + 0,5 l Ultimate S.

Strandsvingel er nu så langt fremme i udviklingen, at evt. svampebekæmpelse skal til at afsluttes.

Markerne er nu under skridning eller gennemskredne.

I strandsvingel er der et relativt begrænset antal registreringer.

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

[Til top](#)

**Alm. rajgræs:** Kronrust har bredt sig i den forløbne uge. Der er denne uge udløst bekæmpelse af kronrust i knap 60 procent af de ubehandlede marker. Der er op til 10 procent dækning.

Bekæmpelse af kronrust anbefales ved over 0,1 procent dækning. Til bekæmpelse på nuværende tidspunkt kan anvendes 0,45 l Bell, 0,3 l Bell + 0,15 l Comet Pro eller 0,45 l Viverda + 0,5 l Ultimate S.

Det gennemsnitlige vækststadium er 52 (begyndende skridning), mens de længst udviklede marker er begyndt at blomstre.

[Til top](#)

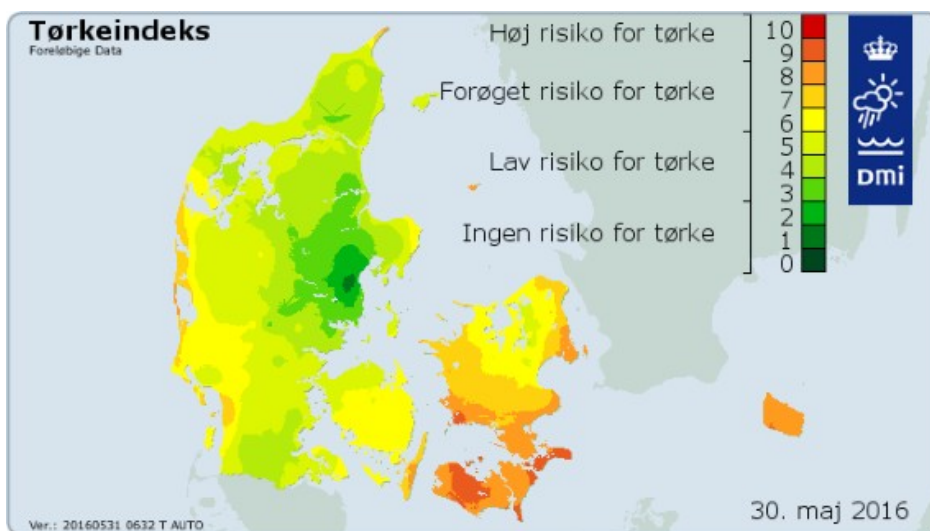
**Hvedegalmyg:** Bekæmpelse anbefales ved en fangst på 120 hvedegalmyg pr. fælde pr. dag, såfremt hveden er i vækststadium 41-61. Ved en fangst af over 30 hvedegalmyg pr. fælde pr. dag er der også en risiko, men det er usikkert, om bekæmpelse er rentabel.

P.t. er tærsklen på 120 hvedegalmyg ikke overskredet på nogen af lokaliteterne, mens tærsklen på 30 hvedegalmyg pr. fælde pr. dag er overskredet på ca. 15 procent af lokaliteterne.

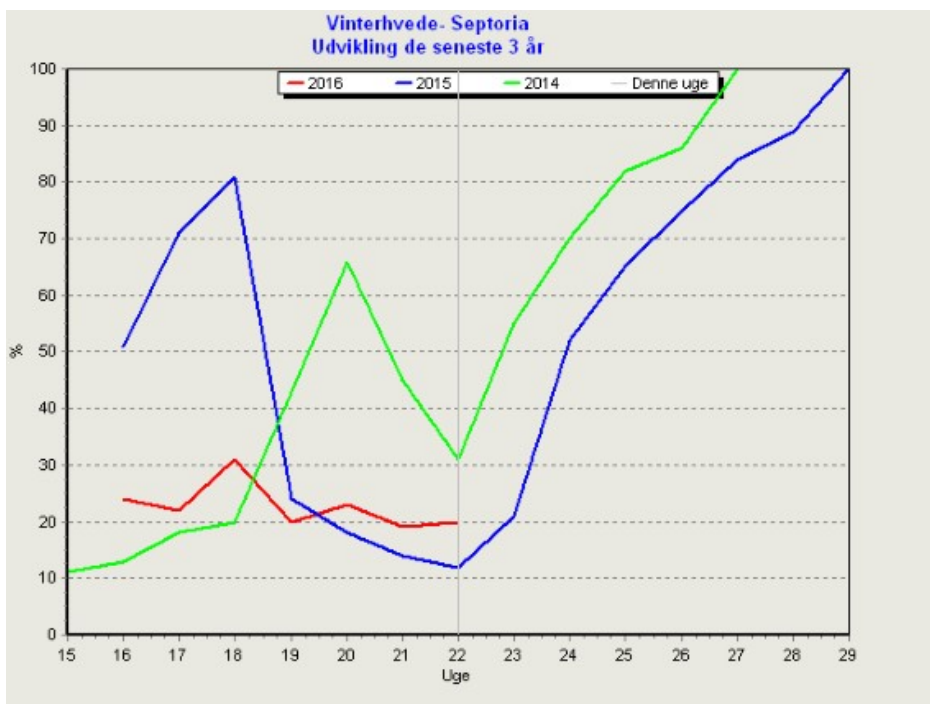
Hvedegalmyggene har de bedste betingelser for æglægning i "grill-vejr", dvs. i varmt, tørt og vindstille vejr.

Se data og yderligere kommentarer på linkene nedenfor.

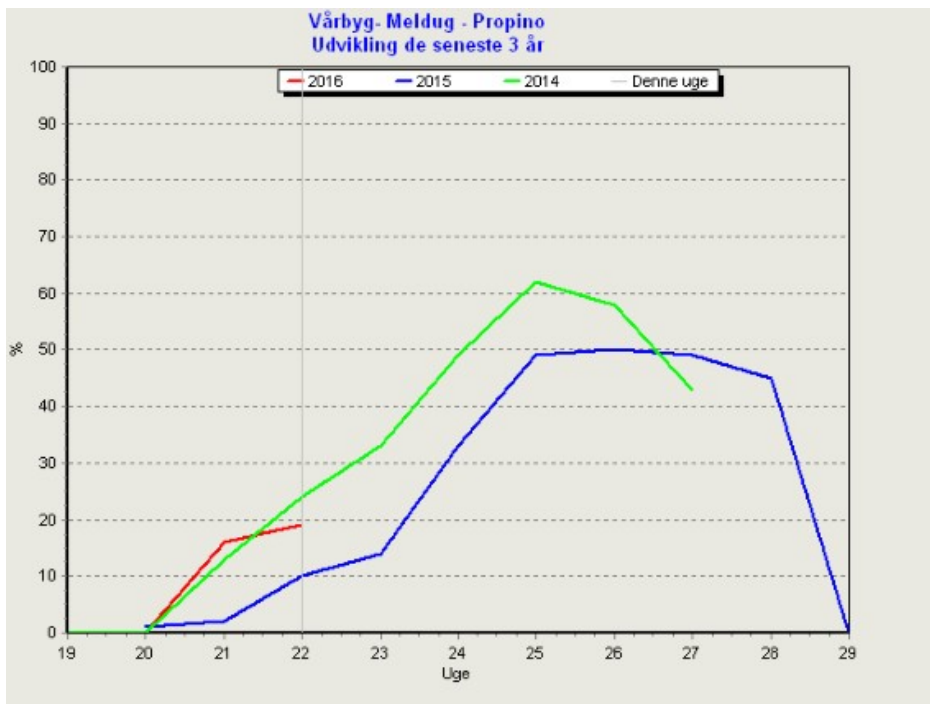
- Vinterhvede
- Vinterbyg
- Triticale
- Vinterrug
- Vårbyg
- Havre
- Engrapgræs
- Strandsvingel
- Rajgræs
- Hvedegalmyg



Figur 1. Tørkeindeks pr. 30. maj. Kilde: DMI.



**Figur 2.** Udviklingen af Septoria (procent angrebne planter) i 2016 i forhold til de to foregående år.



**Figur 3.** Udviklingen af meldug (procent angrebne planter) i Propino vårbyg i 2016 i forhold til de to foregående år.



**Billede 1.** Begyndende angreb af hvedebladplet (DTR) på øvre blad i pløjet hvede fotograferet 31. maj.





**Billede 2.** Gulrust i Substance hvede i Thy. Fotograferet 31. maj 2016 af Anders Andersen, LandboThy.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.