



NYT OM SVAMPESYGDOMME I VINTERHVEDE, VÅRSÆD OG ALM. RAJGRÆS TIL FRØ I UGE 26 I REGISTRERINGSNETTET

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Svampebekæmpelse er nu ikke længere aktuel i hvede. I vårbyg og havre er svampebekæmpelse også afsluttet, men i meget sentsåede marker kan bekæmpelse stadig være aktuel.

Vinterhvede

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

Det gennemsnitlige vækststadium er 73 (tidlig mælkeodent stadium), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 75 (alle kerner fuld størrelse, kerneindhold mælket og let grynet). Evt. svampebekæmpelse anbefales senest i vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, første kerner har nået halv størrelse).

Septoria: Angrebene af Septoria varierer meget fra mark til mark og fra område til område som følge af forskellige nedbørsmængder og sorter. Se tørkeindekset pr. 26. juni nedenfor. Mest Septoria ses i KWS Cleveland, Hereford og KWS Dacanto. Mindst Septoria ses i Sheriff.

Smitten som følge af den megen nedbør flere steder i uge 23 vil i ubeskyttede marker vise sig fra indeværende uge.

Brunrust: angrebene har igen bredt sig i den forløbne uge. Tilfælde af mere udbredte angreb er fundet i alle sorter dog ikke i KWS Dacanto og KWS Cleveland. Mest brunrust er fundet i

Pistoria, hvor der er op til 15 – 30 procent dækning på fanebladet i ubehandlede parceller.

Gulrust: fra mange forskellige landsdele er der i år meldt om talrige tilfælde af gulrust i Benchmark. I år er fra praksis også meldt om en del tilfælde af gulrust i Sheriff og Kalmar samt om et tilfælde af gulrust i KWS Lili. Tidligere er også fundet gulrust i Substance og Asano.

I registreringsnettet er der denne uge også fundet angreb i flere tilfælde i Benchmark samt fundet gulrust i 5 tilfælde i KWS Lili (0,01-5 procent angrebne planter) samt i 2 tilfælde i Torp (5 procent angrebne planter). Der er også fundet angreb i et tilfælde i Sheriff (10 procent angrebne planter), Hereford (0,1 procent angrebne planter) og Nuffield (0,1 procent angrebne planter).

Hvedebladplet: i de pløjede marker er der fundet angreb i knap 10 procent af markerne, men med overvejende svage angreb. Der er ikke udført registreringer i upløjede marker med forfrugt hvede, hvor angrebene kan være kraftige.

Bladlus: der er stadig forholdsvis svage angreb af bladlus de fleste steder. Bekæmpelse anbefales frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium) ved 40 pct. angrebne strå og frem til og med vækststadium 75 (alle kerner fuld størrelse, kerneindhold mælket og let grynet) ved 100 pct. angrebne strå. Afgørelsen "grønhed" og omfanget af aks med store kolonier af bladlus vurderes også at spille en rolle for rentabiliteten ved en sen bekæmpelse.

Registreringen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år.

Vårbyg

Vårbyggen er nu så fremskreden i udviklingen de fleste steder, at evt. svampebekæmpelse ikke længere er aktuel.

Det gennemsnitlige vækststadium er 64 (under blomstring), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 73 (tidlig mælkemodenhed).

Evt. svampebekæmpelse anbefales senest i vækststadium 65 (blomstring). I meget sentsåede marker kan bekæmpelse stadig være aktuel.

Bygrust er fortsat mest udbredt og har igen bredt sig i den forløbne uge. Meget angreb er fundet i de fleste sorter, men mindst i Evergreen.

Bygrust bekæmpes i modtagelige sorter ved over 10 procent angrebne planter til vækststadium 65 (blomstring).

Bygbladplet er næstmest udbredt, og mest bygbladplet er fundet i Odyssey, Crossway og Laurikka. Bygbladplet bekæmpes i modtagelige sorter ved over 25 procent angrebne planter til vækststadium 65 (blomstring).

Skoldplet er mindre udbredt, men angreb på op til 100 procent angrebne planter er fundet. Skoldplet bekæmpes i modtagelige sorter til blomstring ved 5 dage med nedbør indenfor de sidste 14 dage og angreb på 10 procent af planterne.

I meget sentsåede marker kan bekæmpelse endnu være aktuel. Til afsluttende behandling anbefales 30-40 procent dosis afhængig af smittetryk og evt. forudgående sprøjtning. Anvend

f.eks. 0,15-0,2 l Prosaro/Proline Xpert + 0,2-0,25 l Comet Pro/0,15-0,2 l Aproach. Mod bygrust har Prosaro bedst effekt. Mod skoldplet og Ramularia har Proline Xpert bedst effekt. Man kan selv blande sig til Prosaro og Proline Xpert ved at blande Proline og Orius.

Propulse kan også anvendes, men har svag effekt mod bygrust og skal derfor blandes med Orius, Comet Pro eller Aproach. Anvend f.eks. 0,25 l Propulse + 0,2 l Orius/0,2 Comet Pro /0,15 l Aproach. Ved meget rust øges dosis af Orius og Comet Pro/Aproach lidt.

I vinterbyg har der flere steder i år været relativ sene og kraftige angreb af Ramularia. I vårbyg ses nu begyndende angreb af Ramularia i nogle marker. Angreb i udbrud kan ikke bekæmpes. Af de nævnte midler har Propulse bedst effekt mod Ramularia. Sprøjtefristen for Propulse er vækststadium 61 (begyndende blomstring).

Skadedyr: der er udløst bladlusbekæmpelse i 2 procent af markerne i den forløbne uge (op til 100 procent angrebne strå). Bladlus anbefales bekæmpet frem til og med vækststadium 73 (tidlig mælkemodent stadium) ved 40 pct. angrebne strå, såfremt der ikke er behov for svampebekæmpelse og ved 25 pct. angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse. Frem til og med vækststadium 75 (kerneindhold mælket og let grynet) bekæmpes bladlus ved 100 pct. angrebne strå.

Kornbladbiller bekæmpes ved 0,5 – 1,0 larve pr. strå indtil omkring fuld gennemskridning.

Til bekæmpelse af bladlus og kornbladbillelarver kan anvendes: 0,15 kg Karate, 0,075 kg Kaiso Sorbie, 0,15 l Fastac, 0,1 l Mavrik/Mavrik Vita. Er der kun bladlus kan også anvendes 0,125 kg Pirimor. 0,05 kg Pirimor kan også blandes med 0,1 kg Karate, 0,05 kg Kaiso Sorbie eller 0,125 l Fastac, hvis der både er angreb af bladlus og kornbladbillelarver.

Registreringen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år.

Havre

Havren er nu så fremskreden i udviklingen de fleste steder, at evt. svampebekæmpelse ikke længere er aktuel.

Det gennemsnitlige vækststadium er 66 (under blomstring), mens de længst udviklede marker er i vækststadium 71 (kerneindhold vandagtigt, første kerner har nået halv størrelse).

Evt. svampebekæmpelse anbefales senest i vækststadium 65 (blomstring). I meget sentsåede marker kan bekæmpelse stadig være aktuel.

Meldug er mest udbredt og bekæmpes til blomstring (vækststadium 65) ved over 50-75 procent angrebne planter. Til bekæmpelse kan f.eks. anvendes 0,3-0,4 l Orius eller 0,25-0,3 l Folicur Xpert.

Der er udløst bladlusbekæmpelse i ca. 10 procent af markerne i den forløbne uge (op til 100 procent angrebne strå). Bladlusbekæmpelse anbefales ved over 25 procent angrebne strå, hvis der samtidig er behov for svampebekæmpelse og ellers ved over 40 procent angrebne strå. Frem til og med vækststadium 75 (kerneindhold mælket og let grynet) bekæmpes bladlus ved 100 pct. angrebne strå.

Kornbladbiller bekæmpes ved 0,5 – 1,0 larve pr. strå indtil omkring fuld gennemskridning.

Til bekæmpelse af bladlus og kornbladbillelarver kan anvendes: 0,15 kg Karate, 0,075 kg Kaiso Sorbie, 0,15 l Fastac, 0,1 l Mavrik/Mavrik Vita. Er der kun bladlus kan også anvendes 0,125 kg Pirimor. 0,05 kg Pirimor kan også blandes med 0,1 kg Karate, 0,05 kg Kaiso Sorbie eller 0,125 l Fastac, hvis der både er angreb af bladlus og kornbladbillelarver.

I havre er der forholdsvis få registreringer.

Registreringen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år.

Alm. rajgræs til frø

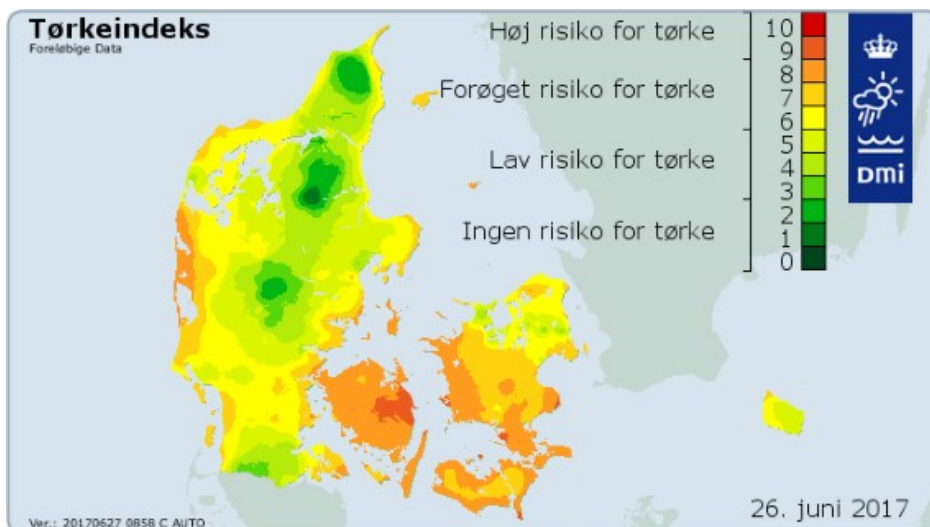
Rajgræsset er nu så fremskreden i udviklingen, at der kun skal holdes øje med evt. angreb af sortrust.

Sortrust bekæmpes indtil ca. 3 uger før høst. Der er pt. ikke fundet sortrust.

Registreringen i den kommende uge er sidste bedømmelse i år. Evt. fund af sortrust ønskes dog fortsat indberettet.

Majshalvmøl : der er fanget majshalvmøl på flere lokaliteter.

- Vinterhvede
- Vårbyg
- Havre
- Alm rajgræs
- Majshalvmøl



Figur 1. Tørkeindeks pr. 26. juni. Kilde: www.dmi.dk.



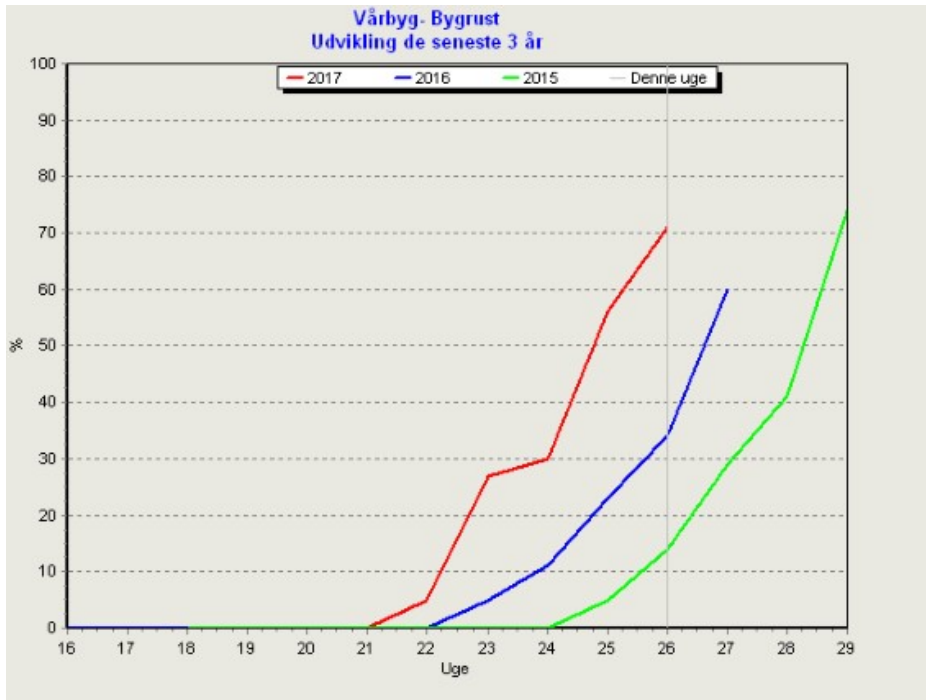


Billede 1. Gulrust i ubehandlet Kalmar hvede i et landsforsøg ved Odder fotograferet 22. juni af Gitte Skovgaard Jensen, LMO.





Billede 2. Ramularia i vårbyg fotograferet 27. juni af Lene Mathiasen, SAGRO.



Figur 2. Udviklingen af bygrust i vårbyg i 2017 i forhold til de to foregående år, procent angrebne planter.

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