

Afgrødenyt nr. 4

11. april 2025

Denne meddelelse indeholder følgende emner:

- Svampesygdomme i vinterhvede
- Svampesygdomme i vinterbyg og vinterrug
- Fund af bygfluens larve
- Svamebekæmpelse i vinterraps

Meldug og septoria i vinterhvede (Markbogen side 20)

Det tørre og lidt kølige vejr fremmer angreb af meldug. Vi har fundet de første angreb i år. Det bekæmpes bedst ved brug af **0,15-0,2 Talius pr. Hektar**. Svage angreb kan evt. dæmpes med: **0,25 Proline EC + 0,15 Comet Pro + 0,1 Talius**, hvis afgrøden er i st. 31-33. (T1 sprøjtning) Denne blanding giver også beskyttelse mod septoriasvampen. (Se effekt af svampemidlerne i Markbogen side 14-15)

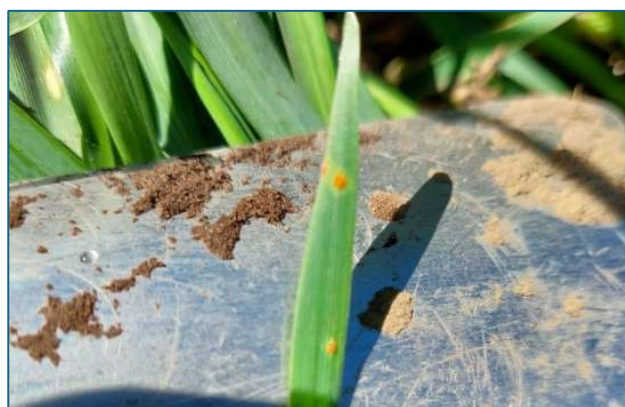


Figur 1. Meldug i vinterhvede

Svampesygdomme i vinterbyg og vinterrug (Markbogen side 22-23)

Det er også ved at være tid til første svampesprøjtning i vinterbyg og vinterrug. Flere vinterbygssorter er meget modtagelige for bygrust. **Comet Pro har god effekt på rust, men bør max bruges 2 gange pr. sæson pga risiko for resistens.**

Behandling kan udføres i stadie 31-32, og kan kombineres med vækstregulering og supplerende ukrudtsbekæmpelse. Se afgrødenyt nr. 3. Der kan anvendes: **0,25-0,3 liter Prosaro pr. Ha.** i både vinterbyg og vinterrug. Denne behandling har også effekt på skoldplet. Vi har i år set meget tidlige angreb af brunrust i vinterrug, og opfordrer jer derfor til at få kigget markerne igennem, og få dem behandlet, hvis der konstateres angreb.



Figur 2. Tidlige angreb af brunrust i rug.

Fund af bygfluens larve

Vi har i dette forår set mange, især tidligt såede vintersædsmarker, med angreb af bygfluens larve. Normalt er det kun vårhvede som angribes. (1. generation) I år ser vi det også i tidligt sået vintersæd. (2. generation). Bygflen lægger æg i efteråret omkring stadie 11-12, og larven laver efterfølgende skader i planterne, som kommer til at ligne en porre, eller et forårsløg. (Se billede.) Vintersæd er ofte god til at kompensere for angreb, og der er ingen mulighed for bekæmpelse nu. Forsøg har vist en vis effekt ved brug af **0,2 kg Lamdex** 1-2 gange om efteråret. Vær derfor opmærksom på bygfluer ultimo maj måned, hvis du har vårhvede. Vårbyg kan også få angreb.



, Bygfluens larve/puppe

Figur 3. Skade på vintersæd efter angreb af bygfluens larve.

Svampebekæmpelse i vinterraps.

I år anbefaler vi en to-delt strategi. Der står mange flotte rapsmarker rundt omkring, og rapsen er langt fremme allerede, hvilket tyder på en lang blomstringsperiode. Knoldbægersvamp fremmes af bladfugt under blomstring, samt smittetryk i marken, sidste gang der har været raps.

Forslag til bekæmpelse: Der er flere muligheder, men Pictor Aktive og Propulse har størst effekt.

Svampe og vækstregulering (obs. på triazolregler)			
St. 31-51 Lys bladplet + vækstregulering	Architect + Ammoniumsulfat	1,0 ltr. + 0,5 kg	Bekæmpelse iværksættes hvis tidlige angreb af lys bladplet. OBS på forskelle i sorternes modtagelighed for lys bladplet.
St. 63-65 Knoldbægersvamp, skulpesvamp, gråskimmel	Propulse SE 250 + Pictor Aktive + Spredklæbemiddel	0,35 ltr. + 0,3 ltr. + 0,2-0,3 ltr.	Bedst effekt mod knoldbægersvamp opnås i st. 65 (når halvdelen af hovedskuddet er i blomst). Ved højt smittetryk og hvis meget regnfuldt i blomstringsperioden kan der følges op med en ekstra behandling med halv normaldosering 12-14 dage efter. Propulse må kun anvendes 1 gang pr. sæson. Pictor Aktive må anvendes 2 gange pr. sæson. Pictor Aktive har bedre effekt mod lys bladplet end Propulse.
	eller Propulse SE 250	0,7 ltr.	
	eller Pictor Aktive + Spredklæbemiddel	0,6 ltr. + 0,2-0,3 ltr.	
St. 69 Skulpesvamp, opfølgning knoldbægersvamp, gråskimmel	Pictor Aktive + Spredklæbemiddel	0,4 ltr. + 0,2-0,3 ltr.	Opfølgende svampebehandling ved højt smittetryk og meget regnfuldt vejr i en lang blomstringsperiode. Senest st. 69. Pictor Aktive, Prosaro og Amistar må anvendes 2 gange pr. sæson. OBS. på maks. dosis af de nævnte midler. Prosaro må ikke anvendes pga. triazolreglerne, hvis der har været anvendt Follicur Xpert EC 240 mod lys bladplet tidligt i sæsonen.
	eller Amistar + Prosaro	0,25 ltr. + 0,25 ltr.	

Figur 3. Markbogen side 54



Figur 4. Raps i stadie 65

Husk, at der altid skal tilsættes spred-klæbemiddel når man bruger Pictor Aktive.

Første sprøjtning udføres på rapsen stadie 63-65, når halvdelen af knopperne på hovedskuddet, er sprunget ud. Der følges op ca. 14 dage senere, i stadie 69 ved afsluttende blomstring. **Ved fund af skulpesnudebiller, tilsættes 0,2-0,25 kg. Lamdex pr. ha.**

Med Venlig Hilsen Møllerup Mølle