

FROSTSKADER I RAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Visne knopper, gule-hvide skulper og golde skulper ses.

De sidste par uger er der modtaget flere henvendelser om frostskader i raps både fra Jylland, Fyn og Sjælland. Set fra vejen ser markerne normale ud, men kommer man ind i de ramte marker, kan man se visne knopper, gule til hvide skulper og golde skulper. Der er tit kort afstand mellem de golde skulper. Se fotos.

Planterne i marken kan udvise flere eller færre symptomer afhængig af, om de har været på et følsomt udviklingstrin på tidspunktet for nattefrost. Da der har været flere nætter med nattefrost i marts-april, kan hovedskud og/eller sideskud vise symptomer. Hvor hovedskuddet har fået frost, er den såkaldte "apicale dominans" tit brudt, og hovedskuddet stopper væksten, mens sideskuddene så "overtager" væksten. Dette forlænger blomstringsperioden.

I de fleste marker er der kun få symptomer, og rapsen vil kompensere for de manglende skulper ved at udvikle flere sideskud. I marker med mere udbredte symptomer og som er i mindre god vækst, er mulighederne for at danne nye sideskud dog mindre gode. Der kan derfor godt forekomme udbyttetab i nogle af disse marker.

Angreb af glimmerbøsser kan også resultere i golde skulper, men her er der oftest uangrebne skulper blandt de angrebne skulper på stængelområdet. Ved frost er alle skulper tit skadet på stængelområdet.

Rester af "minimidler" i sprøjten kan også medføre visne knopper, men her er alle planter i marken ramt, og der ses tit en rødlig farve.

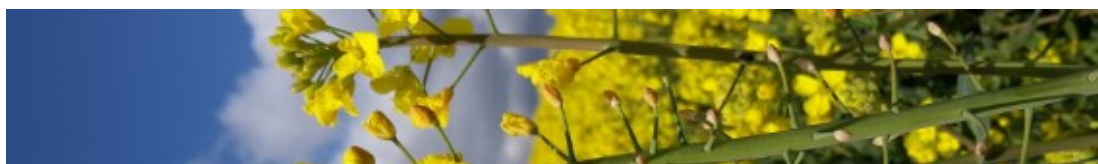




Foto 1. Visne knopper grundet frost fotograferet 28. april 2020 af Irene Skovby Rasmussen, VKST.



Foto 2. Frostskaadede knopper fotograferet 29. april 2020 af Mathias Vest Weber, SLF.



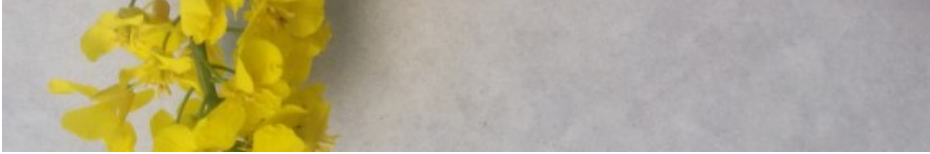


Foto 3. Frostskadet raps fotograferet 28. april 2020 af Kenneth Svensson, VKST. Bemærk de gule skulper.



Foto 4. Frostskadet raps ved Ringe fotograferet 6. maj 2020 af Hans Erik Larsen, Velas. Bemærk også den korte afstand mellem skulperne.





Foto 5. Frostskaide fotograferet 12. maj 2020 af Hans Henrik Fredsted, Agrovi. Hovedskuddet er ramt, og væksten er stoppet, mens nye skud har "overtaget" væksten.



Foto 6. Frotskadet raps fotograferet 7. maj 2020.



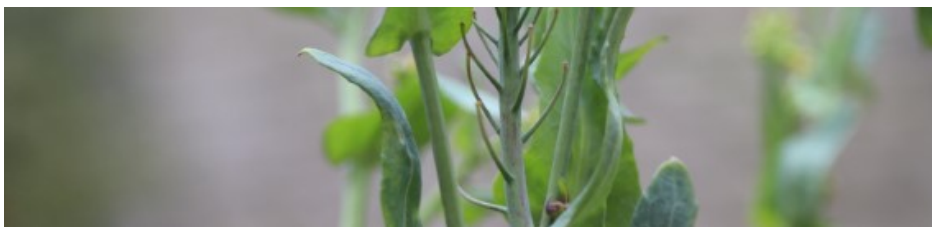


Foto 7. Frostskaadet raps fotograferet i 2019, hvor der også var meget nattefrost i foråret. På denne plante blev topskuddet frostskaadet og derfor sat i stå. Sideskuddene voksede derfor i stedet, men disse blev efterfølgende også ramt af frost.



Foto 8. Nattefrost i rapsmark fotograferet 26. marts 2020.