

## Året der gik

Vækstsæsonen var generelt præget af gode vækstbetingelser, et lunt efterår, vinter og forår og tidlig sommer med mange solskins timer. Nedbørmængden var det meste af sæsonen tilfredsstillende, dog med en meget våd sommer, der gav høstproblemer.

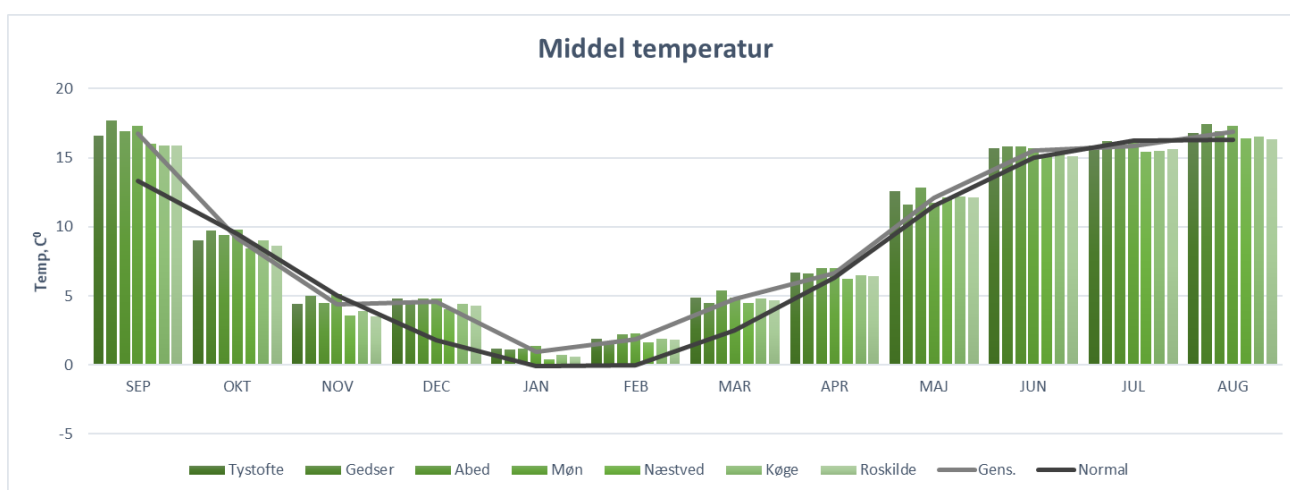
I vores område er vårbyg, hvede, vinterraps og frøgræs de mest dyrkede arter.

Vækstårets temperaturer, nedbør og solskinstimer er vist i figur 1, 2 og 4. I figurerne kan du aflæse de månedlige værdier for vejrstationerne Abed, Gedser, Tystofte, Møn, Næstved, Roskilde og Køge. Derudover er der på figurerne vist et gennemsnit for de 7 stationer og normalen gældende for Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn.

### Temperatur

Som det fremgår af forskellen mellem den lyse og mørke grå linje, var efteråret og vinteren præget af temperaturer, som lå omkring eller lidt over middel, og sen nattefrost. Det medførte en tilfredsstillende overvintring af efterårssåede afgrøder.

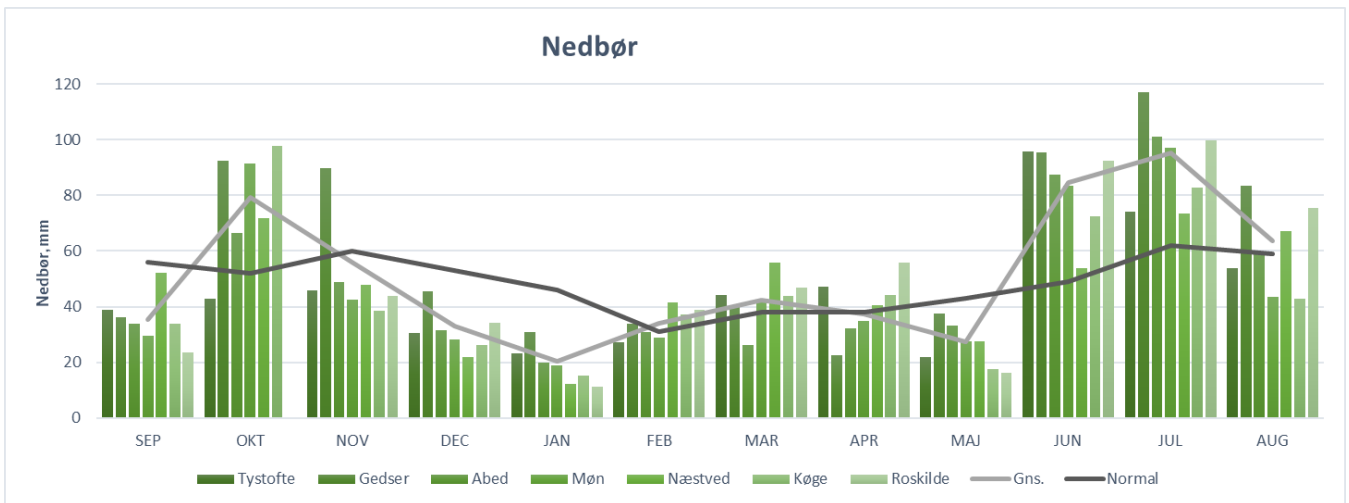
En lun marts og efterfølgende et forår, der var præget af normale gennemsnitstemperaturer, gav vinterafgrøderne en tidlig vækststart. Der blev dog observeret sen nattefrost i maj (Køge og Næstved), der især kan give afgrødeskade i vinterraps.



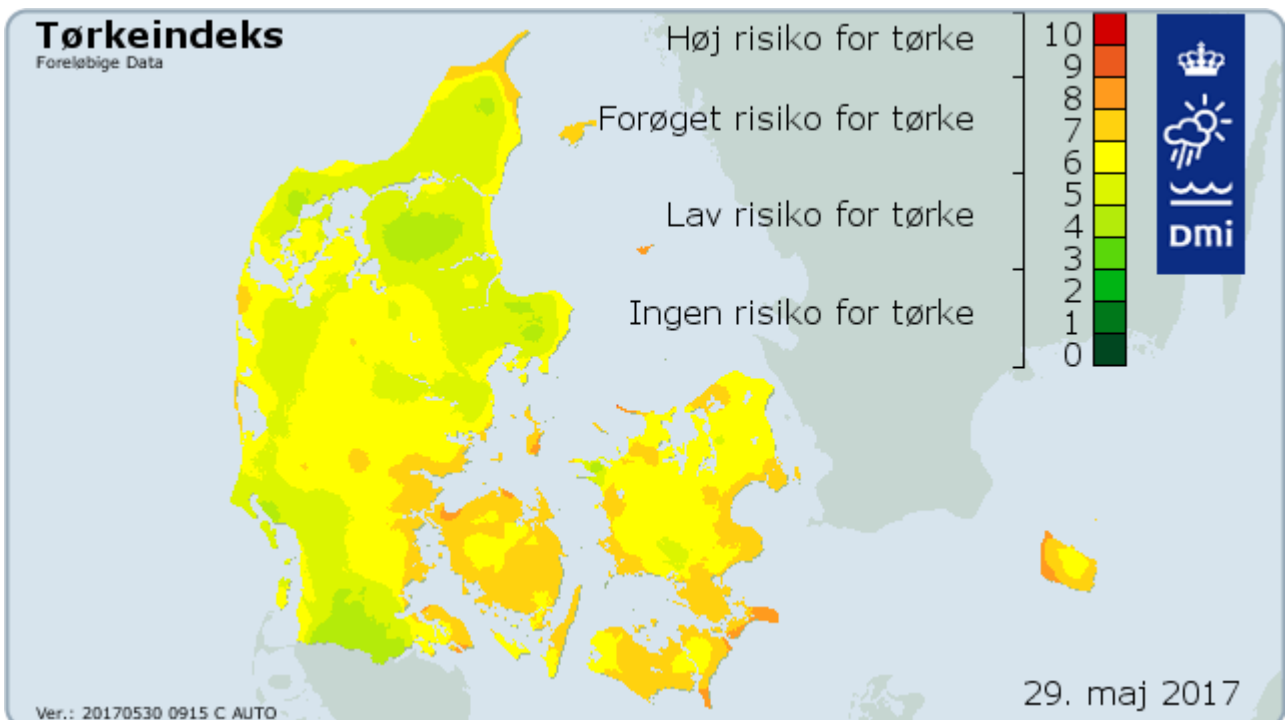
**Figur 1.** Gennemsnitlige månedstemperaturer fra fire meteorologiske stationer i regionen fra september 2016 til august 2017. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.

## Nedbør

Kraftig nedbør i oktober medførte fugtige forhold i efteråret, og december og januar med lidt nedbør gav en tør vinter. I februar og marts kom der meget nedbør, hvilket gav problemer med etablering af vårsæden. Især i maj kom der meget lidt nedbør, og der var nogle steder i vores område forhøjet risiko for tørke, se figur 3. Men så kom sommeren, der bød på meget fugtige forhold, især juni og juli bød på meget nedbør, hvilket vanskeliggjorde frøhøsten men også kornhøsten blev forsinket mange steder.



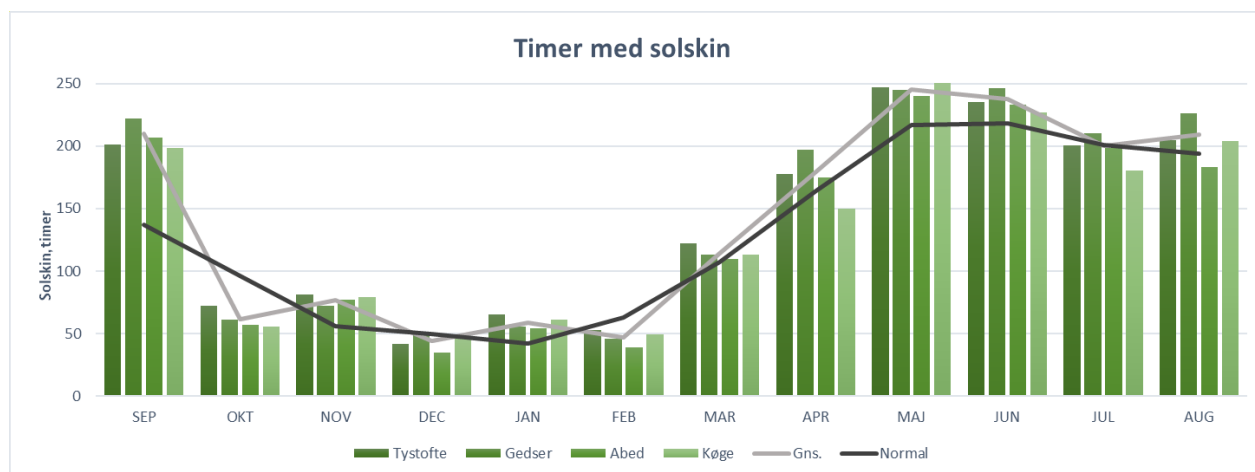
**Figur 2.** Månedsnedbør fra fire meteorologiske stationer i regionen fra september 2016 til august 2017. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.



**Figur 3.** Tørkeindeks beregnet af DMI den 29. maj 2017.

## Solskin

Sol og lys er grundlaget for fotosyntese og kerneindlejring. Vi havde en høj indstråling i foråret og i den første del af sommeren og dermed også grundlaget for en fornuftig kerneindlejring.

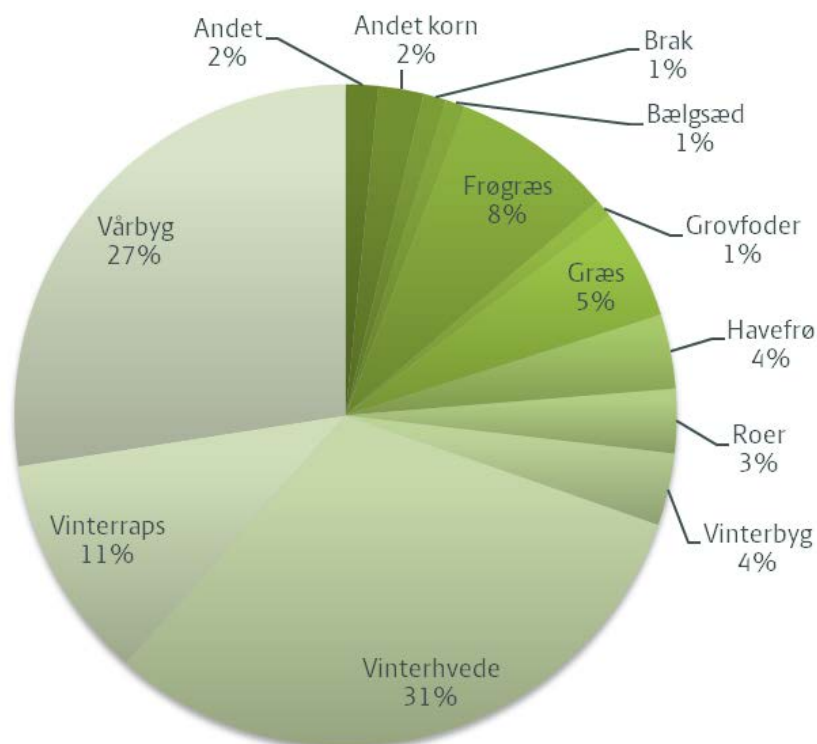


**Figur 4.** Månedlige solskinstimer fra fire meteorologiske stationer i regionen fra september 2016 til august 2017. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.

## Arealudnyttelse

I figur 4 viser vi arealfordelingen i vores områder, beregnet ud fra oplysninger fra MarkOnline.

I vores område er hovedafgrøderne vårbyg, hvede, vinterraps og frøgræs, og det ligner fordelingen fra tidligere år.



**Figur 4.** Arealfordelingen mellem afgrødegrupper i 2017, for Østdansk Landboforening. Arealfordelingen er beregnet ud fra de arealer, som indgår i MarkOnline.