

Året der gik

Vækstsæsonen var generelt præget af et vådt efterår, som mange steder medførte en dårlig etablering af vinterafgrøderne.

Foråret begyndte koldt og vådt, hvilket gav vinterafgrøderne en sen vækststart og medførte en relativ sen etablering af vårafgrøderne.

Derefter indtraf den tørre og varme sommer, hvilket betød vanskelige, og i nogle afgrøder nærmest umulige vækstbetingelser.

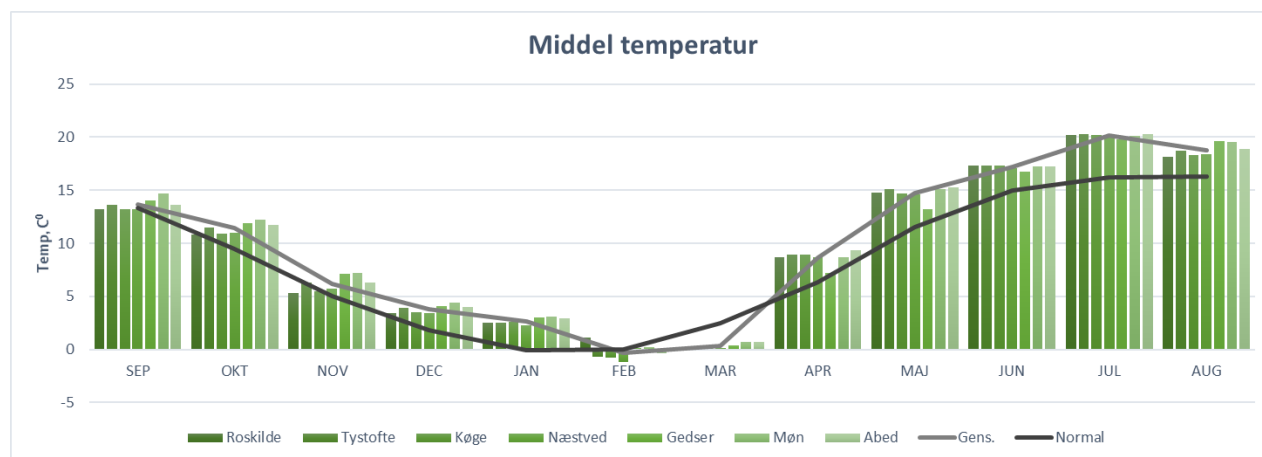
I vores område, som domineres af vårbyg, hvede, vinterraps og frøgræs, fik det mange steder store udbyttømæssige konsekvenser.

Vækstårets temperaturer, nedbør og solskinstimer er vist i figur 1, 2 og 4. I figurene kan du aflæse de månedlige værdier for vejrstationerne Abed, Gedser, Tystofte, Møn, Næstved, Roskilde og Køge. Derudover er der på figurene 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 mørkegrå linje, var efteråret og vinteren præget af temperaturer, som lå lidt over middel, og sen nattefrost. Det medførte en tilfredsstillende overvintring af efterårssåede afgrøder.

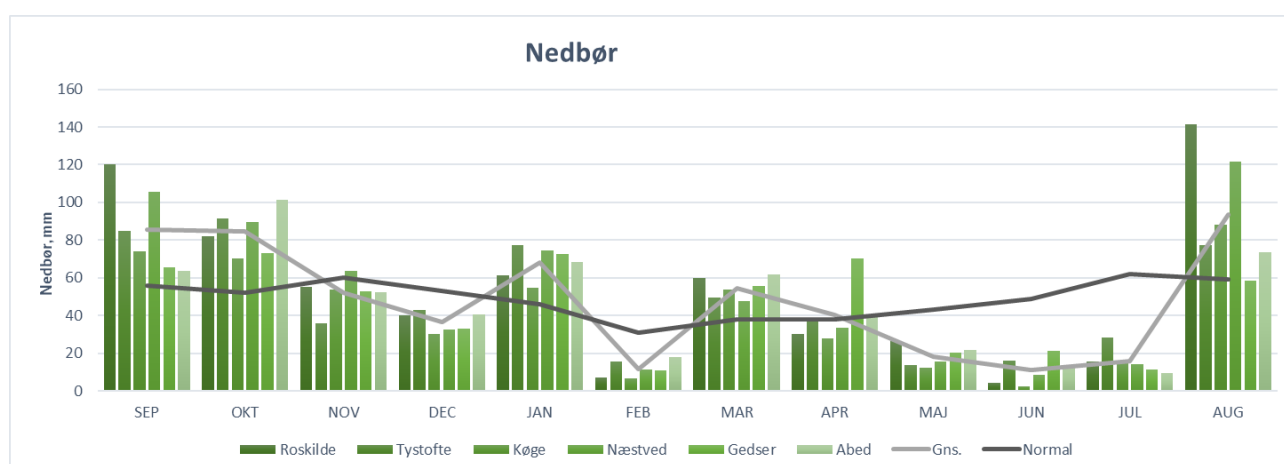
Marts måned var kold, med temperaturer under middel, og vinterafgrøderne havde svært ved at komme i gang. Resten af foråret og sommeren bød på gennemsnitstemperaturer et godt stykke over normalen, og det satte skub i væksten i de vårsåede og efterårssåede afgrøder.



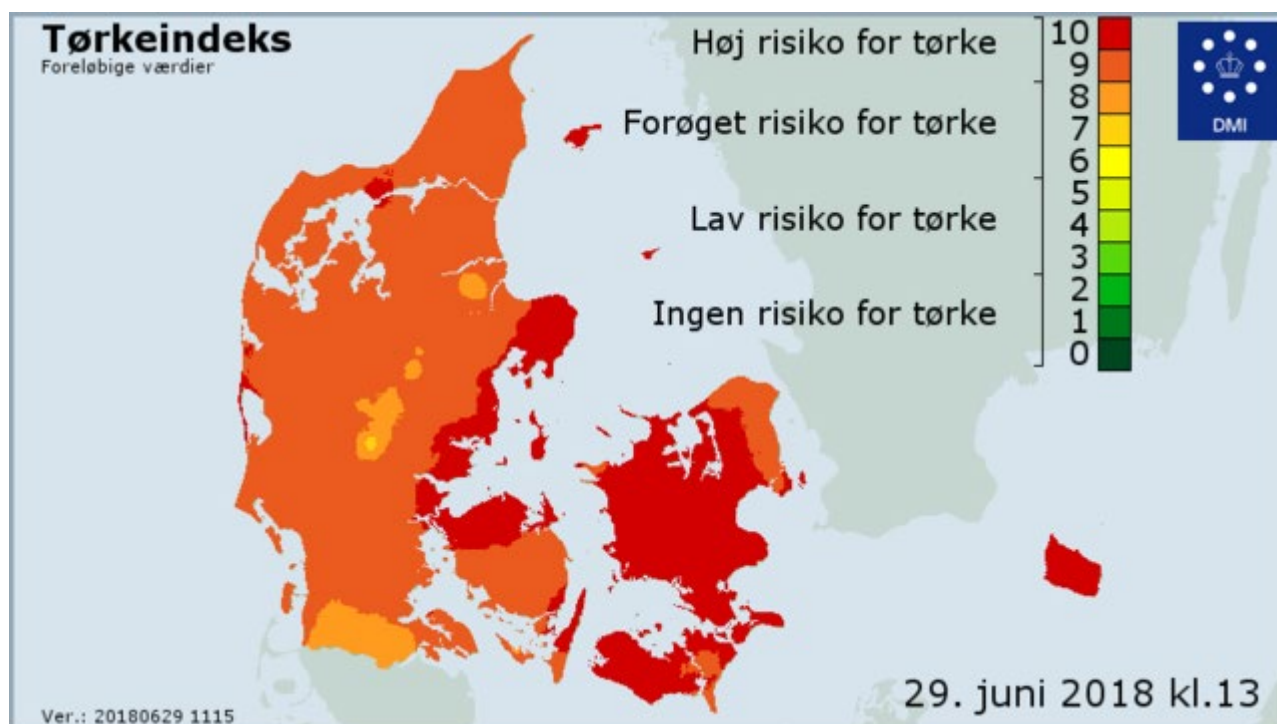
Figur 1. Gennemsnitlige månedstemperaturer fra meteorologiske stationer i regionen fra september 2017 til august 2018. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.

Nedbør

Meget nedbør i september og oktober medførte fugtige og våde forhold i efteråret. Det betød, at såning blev vanskelig, og at der ikke blev etableret så meget vintersæd som planlagt. Maj, juni og juli var ekstraordinært tørre måneder, og i hele vores område var der udpræget tørke, se figur 3. Den begrænsede nedbør kombineret med høje temperaturer, gik hårdt ud over væksten langt de fleste steder.



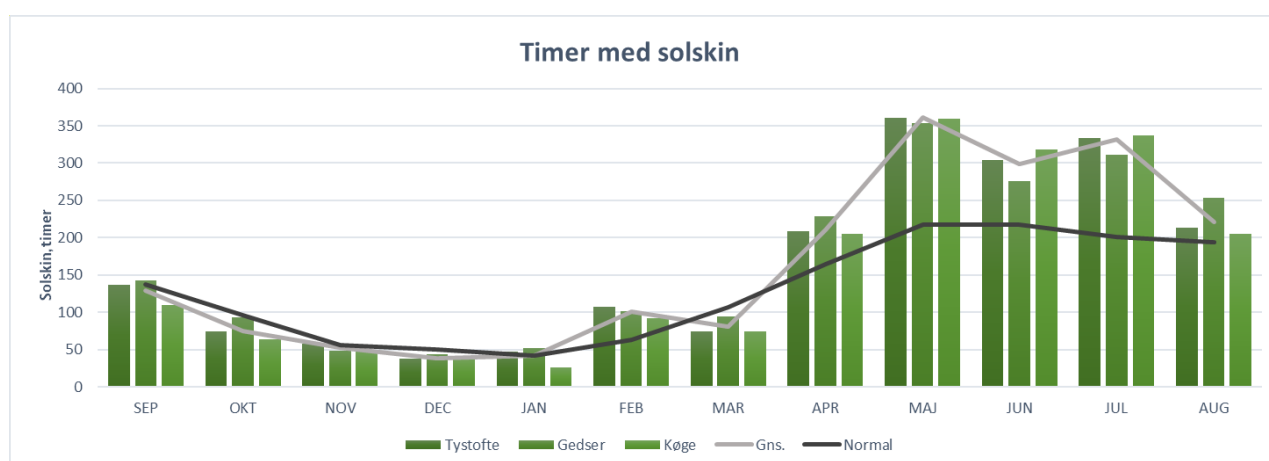
Figur 2. Månedsnedbør fra meteorologiske stationer i regionen fra september 2017 til august 2018. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.



Figur 3. Tørkeindeks beregnet af DMI den 29. juni 2018.

Solskin

Sol og lys er et af grundlagene for fotosyntese og kerneindlejring. Ifølge figur 4 var der normal solindstråling i efteråret, vinteren og første del af foråret. Herefter fulgte april, maj, juni og juli med solindstråling langt over normalen. Desværre betød den manglende nedbør, at afgrøderne ikke var i stand til at udnytte den høje solintensitet til kerne- og frøindlejring.

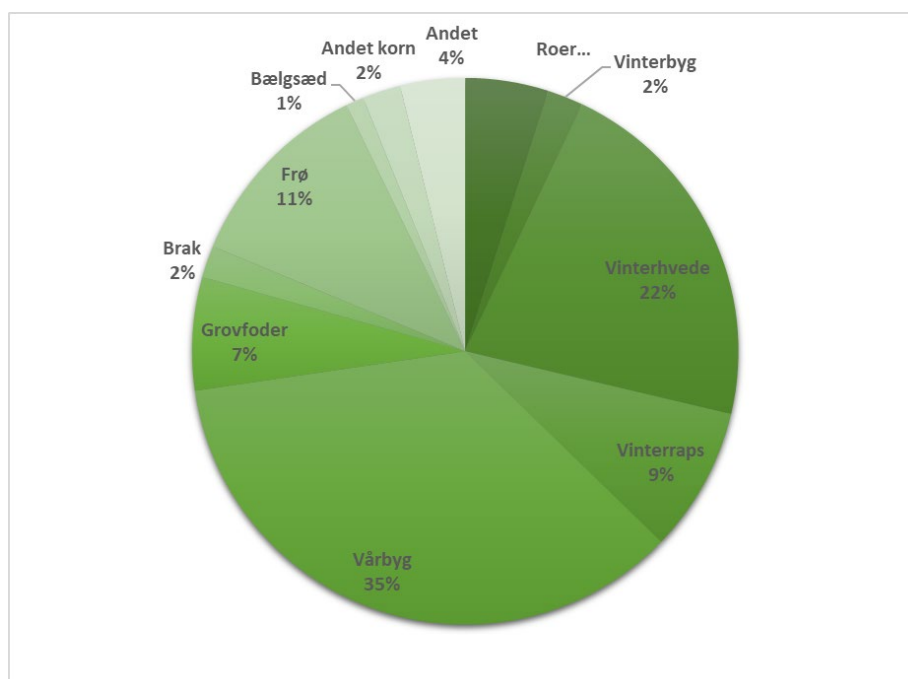


Figur 4. Månedlige solskinstimer fra meteorologiske stationer i regionen fra september 2017 til august 2018. Normalen er gældende for perioden 1961-1990 for området Syd- og Vestsjælland, Lolland, Falster og Møn. Kilde: DMI.

Arealudnyttelse

I figur 5 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 5. Arealfordelingen mellem afgrødegrupper i 2018, for Østdansk Landboforening. Arealfordelingen er beregnet ud fra de arealer, som indgår i MarkOnline.