



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Prognose for tørstofprocent i majselsæd 2011**

## Prognose for tørstofprocent i majselsæd 2011

Majsprognosen er justeret ind efter majsens udvikling i år og er nu klar til brug.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

## Prognosen

Prognosen viser, hvordan vejret påvirker tørstofindholdet i majsplanter, der høstes med 30 cm stub og anvendes til helsæd. Prognosen gælder for en normal udviklet gennemsnitsmajsmark uden større mængde ukrudt. Prognosen bygger på det målte klima, indtil den aktuelle dag, vejrprognosen den følgende uge og 30-års normen derefter. Det lokale klima anvendes, og derfor er det nødvendigt at indtaste postnummer. Prognosen skal anvendes med forsigtighed for marker, som er tørkepræget, påvirket af frost, uens udviklet eller præget af ukrudt. Da majs sorterne er meget forskellige i tidlighed, har sorten en afgørende betydning for tørstofindholdet, og derfor er det også nødvendigt at angive sorten.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Markerne er som regel ret forskellige. Det skyldes mange forhold som gødningsniveau, forfrugt og jordbundsforhold. Prognosen bliver derfor mere sikker, hvis der udtages en prøve 2-3 uger før forventet høst, og tørstofindholdet i denne indtastes.

## Forbehold

Prognosen er stadig under afprøvning og nærmere test. Resultaterne skal derfor tages med det nødvendige forbehold, ligesom de lokale forhold i den enkelte mark har meget stor indflydelse. Prognosen er et supplement til andre [metoder](#) til vurdering af tørstofindholdet, og den bliver mere og mere sikker, jo tættere på høsten, den beregnes.

Prognosen er udarbejdet i et samarbejde mellem Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet ved Århus Universitet samt Videncentret for Landbrug og rådgivningscentre i Dansk Landbrugsrådgivning.

## Det kan prognosen bruges til

Du kan få et indtryk af:

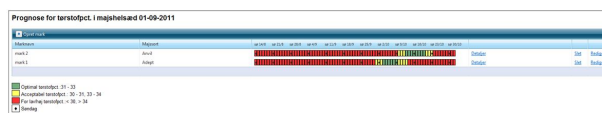
1. Hvornår de enkelte marker er klar til høst. Markerne er måske tilsået med forskellige sorter og sået på forskellige tidspunkter.
2. Om alle marker kan høstes samme dag, eller om du måske skal høste nogle af markerne på et tidspunkt og andre marker på et andet tidspunkt.
3. Hvad tørstofprocenten vil blive i en mark, hvis den høstes for tidligt eller sent.
4. Hvor lang tid der går, inden en mark når en ønsket tørstofprocent.

## Sådan bruger du prognosen

Du finder prognosen i højre side på [www.landbrugsinfo.dk/majsprognose](http://www.landbrugsinfo.dk/majsprognose) eller direkte via dette link: [Majsprognose](#). Når du kommer ind på prognosen, skal du:

1. Klik på "Opret mark". Derefter kommer der følgende indtastningsfelter frem:

2. Du indtaster postnummer og marknavn, vælger majssort og indtaster sådato. Har du udtaget en prøve i marken til tørstofbestemmelse, indtaster du dato for prøveudtagning og tørstofprocenten. Prognosen vil så for denne mark tage udgangspunkt i den indtastede tørstofprocent. Du klikker på "Beregn prognose", og prognosen beregnes nu for marken. Derefter kan du oprette flere marker. I dette eksempel er der indtastet to marker:

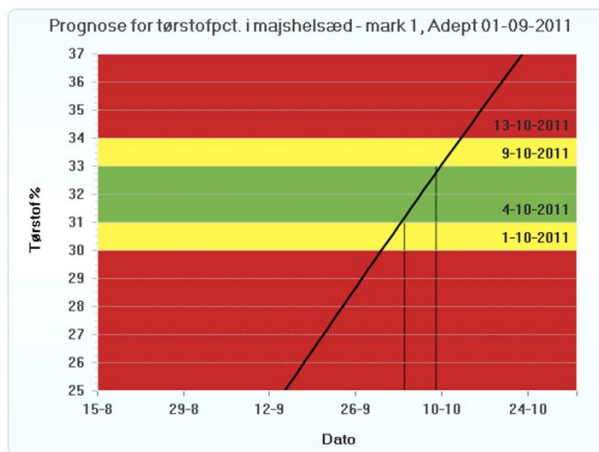


Øverst er der en datolinje, hvor datoen for hver søndag i perioden 15. august til 31. oktober er markeret. For hver mark er der en bjælke. Bjælken er delt op i små "kasser" – en kasse for hver dag. Hver søndag er markeret med en sort plet. Hvis du stiller musen over en "kasse", vises datoen for den pågældende dag.

3. Hvis du ønsker at ændre i de indtastede forudsætninger for en mark, kan du klikke på "Rediger" yderst til højre for bjælken. Så får du

indtastningsfelterne for marken frem igen. Du kan ikke ændre postnummer og marknavn. Hvis du foretager ændringer, klikker du på "Beregn prognose". Hvis ikke du foretager ændringer klikker du på "Luk indtastningsfelter".

4. Hvis du ønsker at slette en mark, klikker du på "Slet" til højre for bjælken.
5. Hvis du vil printe oversigten ud, klikker du på "Udskriftsvenlig udgave".
6. Hvis du ønsker at se tørstofprocenten i en mark på en bestemt høstdato, klikker du på "Detaljer" til højre for bjælken. Der vises nu følgende figur for marken for f.eks. mark 1 med sorten Adept:



- Optimal tørstofpct.: 31 - 33
- Acceptabel tørstofpct.: 30 - 31, 33 - 34
- For lav/høj tørstofpct.: < 30, > 34

På denne figur kan du aflæse tørstofprocenten på kurven for en given dato. Vil du tilbage til oversigten over markerne, klikker du på krydset i højre hjørne.

**By Rich Haddock**