

Tørstofprognose i kernemajs

Prognosen for tørstofindholdet i majs kan bruges ved fastlægning af det optimale høsttidspunkt i majs til kernemajs Promilleafgiftsfonden for landbrug

Forklaring til prognosen

Prognosen viser, hvordan vejret påvirker vandindholdet i kernemajs. Prognosen anvender det lokalt målte klima indtil den aktuelle dag, den lokale vejrpåbudsprognose den følgende uge og på 30-års normen derefter. Da prognosen anvender det lokale klima, er det nødvendigt at indtaste postnummer.

Da majssorterne er meget forskellige i tidlighed, har sorten en afgørende betydning for vandindholdet i kernerne, og derfor er det også nødvendigt at angive sorten. Prognosen håndterer majssorter, som har deltaget i Landsforsøgene med majssorter til kernemajs de to seneste år.

Hvis marken er tørkepræget, påvirket af frost, unormal eller uens udviklet eller præget af ukrudt, skal man anvende prognosen med forsigtighed.

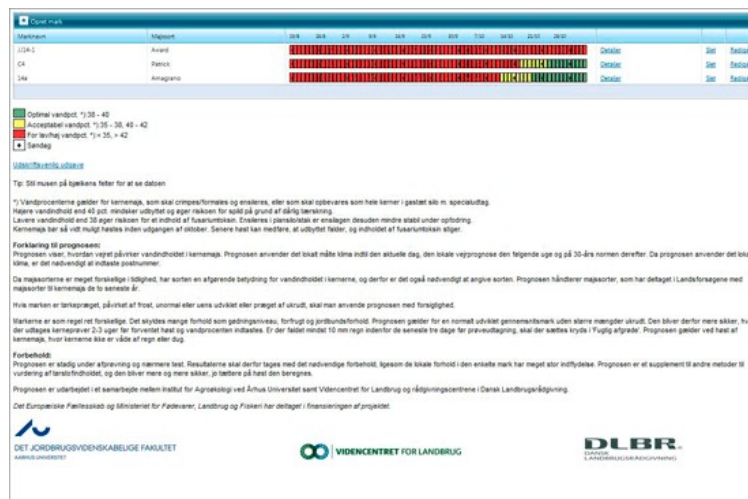
Markerne er som regel ret forskellige. Det skyldes mange forhold som gødningsniveau, forfrugt og jordbundsforhold. Prognosen gælder for en normalt udviklet gennemsnitsmark uden større mængder ukrudt. Den bliver derfor mere sikker, hvis der udtages kerneprøver 2-3 uger før forventet høst og vandprocenten indtastes. Er der faldet mindst 10 mm regn indenfor de seneste tre dage før prøveudtagning, skal der sættes kryds i 'Fugtig afgrøde'. Prognosen gælder ved høst af kernemajs, hvor kernerne ikke er våde af regn eller dug.

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 høst den beregnes.

Prognosen er udarbejdet i et samarbejde mellem Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet samt Videncentret for Landbrug og rådgivningscentrene i Dansk Landbrugsrådgivning.

Eksempel på prognosen for flere marker:



Eksempel på prognosen for enkelt mark:



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

