

Tørstofprognose i majs helsæd

Prognosen viser, hvordan vejret påvirker tørstofindholdet i majsplanter, der høstes med 30 cm stub og anvendes til Promilleafigtsfonden for landbrug helsæd.

Forklaring på prognosen

Prognosen anvender det lokalt målte klima indtil den aktuelle dag, den lokale vejrprognose den følgende uge og 30-års normen derefter. Da prognosen anvender det lokale klima, er det nødvendigt at indtaste postnummer.

Da majs sorterne er meget forskellige i tidlighed, har sorten en afgørende betydning for tørstofindholdet, og derfor er det også nødvendigt at angive sorten. Prognosen håndterer majs sorter, som har deltaget i Landsforsøgene med majs sorter til helsæd 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.

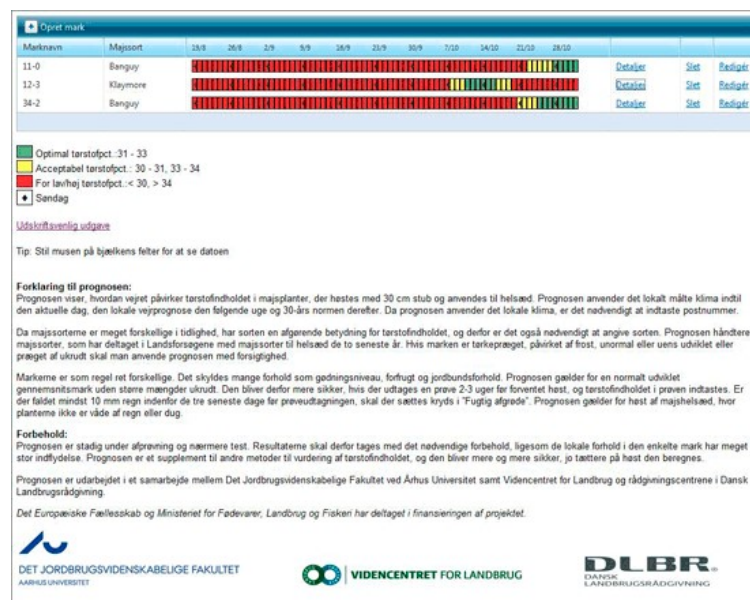
Markerne er som regel ret forskellige. Det skyldes mange forhold som gødningsniveau, forfrugt og jordbundsforhold. Prognosen gælder for en normalt udviklet gennemsnitsmark uden større mængder ukrudt. Den bliver derfor mere sikker, hvis der udtages en prøve 2-3 uger før forventet høst, og tørstofindholdet i prøven indtastes. Er der faldet mindst 10 mm regn indenfor de tre seneste dage før prøveudtagningen, skal der sættes kryds i "Fugtig afgrøde". Prognosen gælder for høst af majs helsæd, hvor planterne 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 Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet ved Århus Universitet samt Videncentret for Landbrug og rådgivningscentre i Dansk Landbrugsrådgivning.

Eksempel på prognose for flere marker:



Eksempel på prognose for enkelt mark:

