

Jordbrugsmeteorologisk årsoversigt 1988

Agrometeorological annual report 1988

JØRGEN E. OLESEN

Resumé

Vejrforholdene i 1988 er beskrevet med særlig vægt på forhold, som har påvirket jordbrugets planteproduktion. Der er givet oversigter over de meteorologiske forhold ved statens forsøgsstationer i 1988, samt oversigter over nedbør, for-

dampning og vandbalance på 37 lokaliteter i 1988.

Registreringerne ved de automatiske meteorologiske stationer på forsøgsstationerne kontrolleres med en mobil kalibreringsstation. Der er givet en beskrivelse af kalibreringsstationen og af de metoder, der anvendes til kontrol af målingerne.

Nøgleord: Jordbrugsmeteorologi, nedbør, fordampning, vandbalance, automatisk meteorologisk station, kalibrering.

Summary

The weather conditions in Denmark 1988 are described with special attention to factors, which has influenced agricultural field production. Tables showing the meteorological conditions in 1988 are presented. Tables of precipitation, potential evapotranspiration and water balance at

37 locations in 1988 are shown.

Observations from automatic meteorological stations at research stations are compared with observations from a mobile meteorological calibration station. A description of the calibration station and of quality control procedures is given.

Key words: Agricultural meteorology, precipitation, potential evapotranspiration, water balance, calibration, meteorological measurements.

Beretningen kan fås på Statens Planteavlskontor, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.