

Emnedag om meteorologiske målemetoder i jordbrugs- og miljøforskningen

Seminar on meteorological measurements for use in agricultural and environmental research

JØRGEN E. OLESEN, HARALD E. MIKKELSEN og EGE FRIIS (red.)

Resumé

Denne beretning indeholder i alt 9 artikler, som blev præsenteret ved en emnedag om meteorologiske målemetoder i jordbrugs- og miljøforskningen, afholdt den 18. marts 1991 på Hotel Nyborg Strand. Rapporten henvender sig især til forskere inden for jordbrug og miljø samt rådgivere med særlig interesse i emnet. En liste over de 9 artikler er givet nedenfor.

Summary

This report contains 9 papers, which were presented at a seminar on meteorological measurements for use in agricultural and environmental research, held at Hotel Nyborg Strand, Denmark on March 18 1991. The following lists the 9 papers.

Eksisterende stationsnet og målinger med relevans for jordbrug og miljø (*Existing stations and measurements with relevance for agriculture and environment*) by Harald E. Mikkelsen.

Måling af temperatur, luftfugtighed og vind

(*Measurement of temperature, air humidity and wind*) by Sv. E. Jensen.

Nedbørmålinger (*Precipitation measurements*) by Henning Madsen.

Datalogning (*Data logging*) by Oddvar Haga.

Generelle metodeproblemer ved mikrometeorologiske målinger (*Common problems in micrometeorological studies*) by Ege Friis.

Hvor repræsentative er mikrometeorologiske punktmålinger? (*How representative are micrometeorological measurements?*) by Jørgen E. Olesen.

Måling af vertikal stof- og energitransport (*Measurements of vertical transport of energy and atmospheric constituents*) by Niels Otto Jensen.

Lysmålinger over og i afgrøder (*Radiation measurements above and within crop canopies*) by Bent Lorenzen.

Måling af jordens vandindhold (*Measurements of soil water content*) by Anton Thomsen and Mathias Andersen.

All papers are given in Danish.

Beretningen kan fås hos Informationstjenesten, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.