

## Forskningsdag om Væksthuskulturer 1991

### Seminar on Glasshouse Crops 1991

OLE VOIGT CHRISTENSEN (red.)

---

#### Resumé

På forskningsdagen blev der fremlagt resultater fra forskning udført ved Havebrugscentret og Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. Der blev i alt fremlagt 17 rapporter for 80 deltagere den 12. november 1991 under følgende fem emner: Vævsformerings/formerings-forædling, vækst og blomstring, klima, peber og holdbarhed. Detailemnerne var in vitro formering af *Heliconia*, *Spathiphyllum* og *Dactylorhiza*, roddannel-

se og skudbrydningens indflydelse på væksten, vækst og blomstring hos *Dahlia* og *Penstemon*, temperaturens og lyskvalitetens indflydelse på plantevækst, klimamålinger i væksthuse, ekspert-systemer og modeller til styring af plantevækst, moderplantens betydning for støvknopkultur af peber, holdbarheden hos *Kalanchoë* og *Clerodendron* og ved forskellige temperaturer.

**Nøgleord:** Væksthuskulturer, formering, vækst, blomstring, klima, modeller og holdbarhed.

#### Summary

At the seminar results from research on glasshouse crops carried out at the Research Centre for Horticulture and The University of Agriculture, Copenhagen, were presented. A total of 17 reports were represented before an audience of 80 persons on the 12 November 1991. The main headings were: In vitro propagation/propagation-breeding, growth and flowering, environment pepper and postharvest. The detail subjects were

in vitro propagation of *Heliconia*, *Spathiphyllum* and *Dactylorhiza*, the influence of root formation and shootbreak on growth, growth and flowering in *Dahlia* and *Penstemon* the influence of temperature and light quality on plant growth, measurement of the environment in glasshouses, expertsystems and models for control of plant growth, the influence of stockplant on the growth of embryos in pepper, postharvest of *Kalanchoë* and *Clerodendron* and at different temperatures.

**Key words:** Glasshouse crops, propagation, growth, flowering, environment, models and postharvest.

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

Tidsskr. Planteavl 95 (1991), 364.