

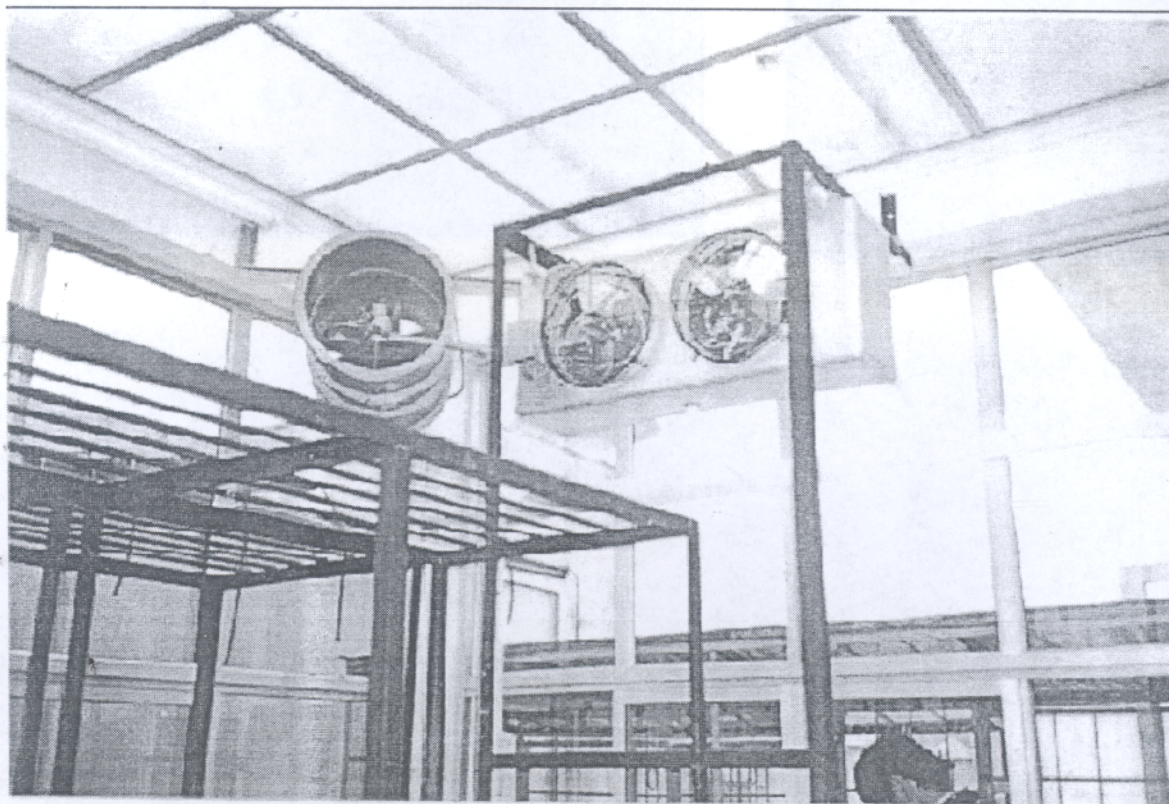


VIỆN CƠ ĐIỆN NÔNG NGHIỆP VÀ CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH

VIETNAM INSTITUTE OF AGRICULTURAL ENGINEERING AND POSTHARVEST TECHNOLOGY

HỆ THỐNG THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TIỂU KHÍ HẬU CHO NHÀ SINH TRƯỞNG CÂY GIỐNG

EQUIPMENT SYSTEM CONTROL
SMALL-SCALE CLIMATE FOR GREENHOUSE



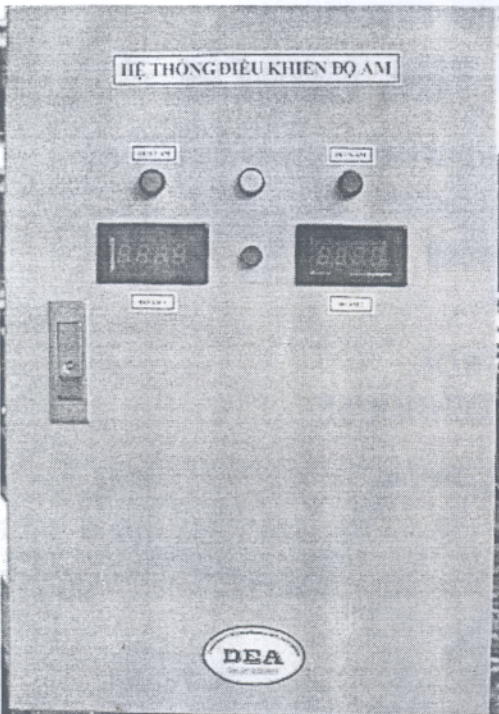
Nhà sinh trưởng được sử dụng trong qui trình sản xuất cây giống chất lượng cao hoặc các cây trồng có yêu cầu đặc biệt về khí hậu:

- + Duy trì điều kiện thuận lợi nhất cho sự phát triển của cây giống
- + Các thành phần được điều khiển là: Nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng và lưu lượng không khí tươi.
- + Không phụ thuộc vào thời tiết và các mùa trong năm.

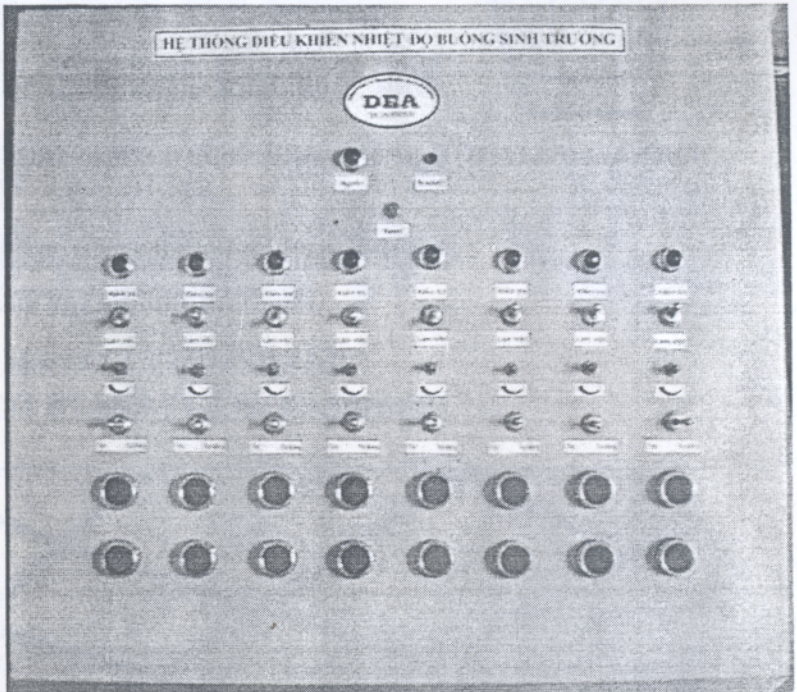
Địa chỉ: VIỆN CƠ ĐIỆN NÔNG NGHIỆP VÀ CÔNG NGHỆ SAU THU HOẠCH

Trụ sở: 102/54 Đường Trường Chinh, Hà Nội
Tel: (04) 8689187/ 8685636/ 8689724
Fax : (04) 8689131, Email: viae@ fpt.vn

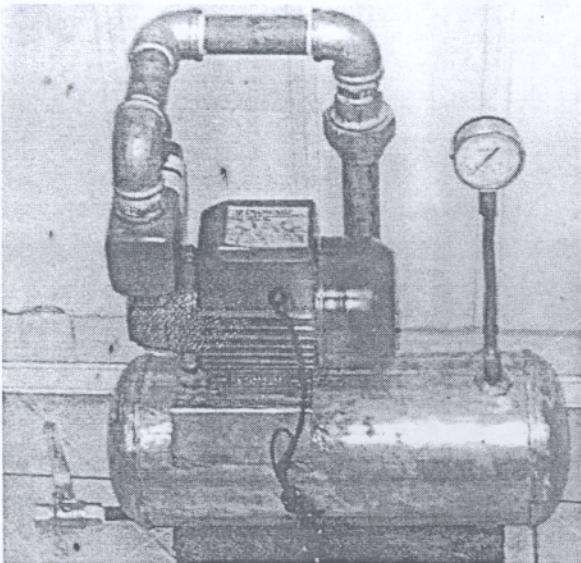
Cơ sở 2: Số 4, Ngô Quyền, Hà Nội
Tel: (04) 8253846, Fax: (04) 8269862
Email: phti-mard@hn.vnn.vn



Tủ điều khiển ẩm độ buồng sinh trưởng



Tủ điều khiển nhiệt độ buồng sinh trưởng



Thiết bị tạo ẩm

Thông số kỹ thuật của hệ thống:

- Công suất tiêu thụ điện năng cực đại của hệ thống (Thể tích nhà 100m³): 18KW
- Giới hạn điều chỉnh nhiệt độ max: 15°C so với nhiệt độ môi trường.
- Giới hạn điều chỉnh độ ẩm đến 100% RH
- Lưu lượng quạt thông thoáng: 900m³/h