

병버섯 재배사의 환경제어 프로그램 개발

□ 시험성적('96 광주버섯시험장)

○ 환경제어프로그램의 입·출력 내용

- 온도, 습도, CO₂농도의 전산입력으로 버섯재배환경을 제어함.
- 생육단계별 재배환경을 연속 입력하여 실제환경과 버섯생육상황을 데이터베이스화하여 저장, 분석.
- 설정환경에 대한 재배환경과 기계작동 상황에 대한 자료를 출력.
- 전산제어 환경조절시 수동제어보다 온도, 습도, CO₂농도 편차가 적었음.

□ 적 요

- 버섯 재배환경을 단계별로 설정하여 재배실의 온도, 습도, CO₂농도를 제어함
- 설정환경에 대한 재배환경과 기계작동에 관한 자료를 저장 및 출력
- 프로그램 내용

