

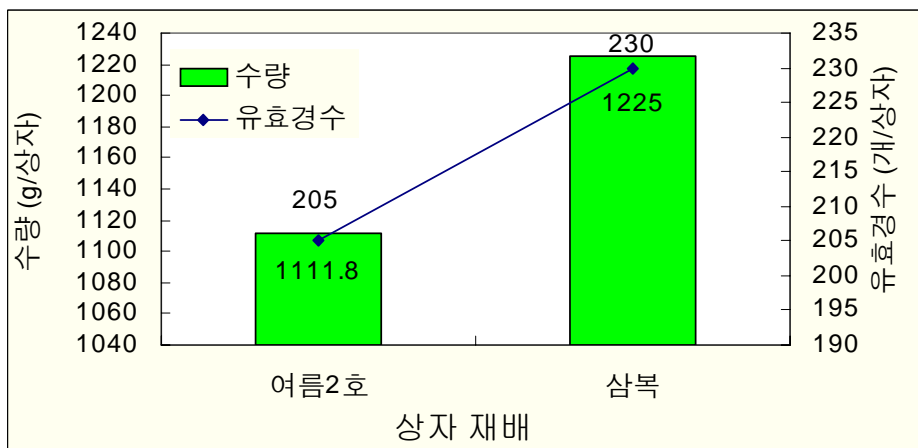
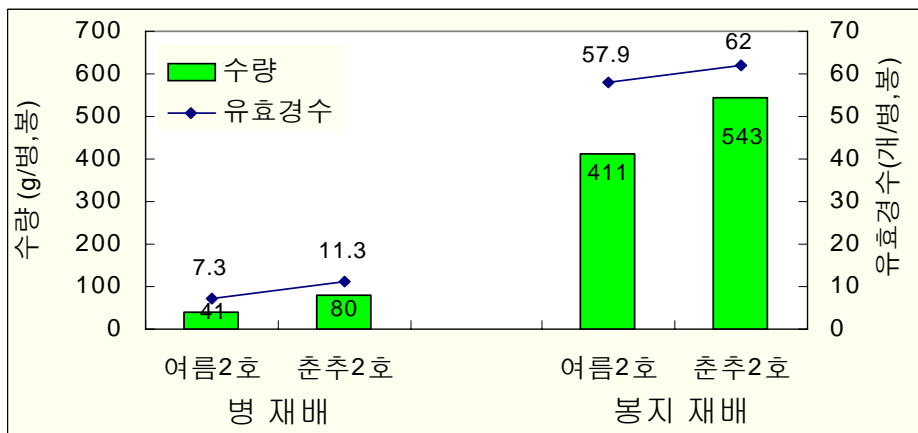
## 덤 냉수활용 느타리버섯 여름재배시 적품종 선발

### 1. 현황 및 문제점

- 소양덤 냉수는 연평균 12℃로 버섯재배사내에 수막으로 활용시  
 저비용으로 주년생산 재배 가능
- 재배작형별 적품종 선발 필요

### 2. 연구결과

#### 가. 소양덤 냉수활용 느타리버섯의 여름재배용 적품종 선발



- 재배규모 : 수막 + 냉방기
- 재배사내 환경 : 기온 15 ~ 18℃, 습도 90 ~ 95%, 수온 17±1℃

3. 기대효과

- 댐 냉수활용 느타리버섯 여름재배시 재배방법별 적품종 선발로 수량제고

4. 적요

- 댐 냉수를 활용한 느타리버섯 여름재배시 병 및 봉지재배는 춘추 2호, 상자재배는 삼복느타리가 가장 다수

5. 기존 지도사업 내용과의 상이점

기존 연구 성적 없음

<세부시험성적>

가. 댐 냉수활용 버섯재배사내 환경조건

평균기온(℃)	습 도(%)	수막용 수온(℃)	비 고
15 ~ 18	90 - 95	17±1	조사기간 : 8. 2 - 11. 22

나. 재배방법별 품종간 수량 비교

품 종	균 사 <sup>ㄱ</sup> 생장량	병재배(560g/병)			상자재배 (6kg/상자)		
		유효경수 ( / )	수 량 (g/병)	수량 지수	유효경수 (개/상자)	수 량 (g/상자)	수량 지수
여 름 2 호	135.6	7.3	41.0	100	234.7	1111.8	100
수 한 1 호	122.8	17.2	62.3	152	126.5	838.5	75
삼 복	114.8	9.3	62.3	152	229.7	1225.8	110
농기202호	117.6	7.9	57.0	139	140.8	890.7	80
흑 평	113.8	8.6	61.9	151	137.4	961.7	86
춘 추 2 호	109.6	11.3	80.2	196	146.0	1149.0	103
원 형 2 호	124.2	9.3	66.5	162	69.2	651.4	59

ㄱ 균사생장량 : mm/25℃, 20일

품 종	봉지재배 (2kg/봉지)		
	유효경수 (개/봉지)	수 량 (g/봉지)	지 수
여 름 2 호	57.9	411.0	100
수 한 1 호	27.1	189.3	46
삼 복	24.0	148.7	36
농기202호	35.6	211.6	51
흑 평	38.6	347.3	85
춘 추 2 호	62.0	542.7	132
원 형 2 호	9	70.3	17

