

사업구분	지역농업기술개발	수행구분	전반기	연구기간	'01 (1년차)
연구과제명	쌈,샐러드 유망자원발굴 및 고품질 생산 기술개발			연구책임자	안명훈
세부과제명	고품질 생산 기술개발 연구				
세부과제책임자	산채시험연구팀 지방농업연구사 안명훈				
색인용어	쌈, 샐러드, 차광, 관비				

1. 재료 및 방법

(시험1) 차광비율이 생육 및 수량에 미치는 영향

- 가. 시험장소 : 평창
- 나. 공시재료 : 모시대, 삼잎국화 등 5종
- 다. 처리내용 : 무차광, 30, 50, 80%
- 라. 주요조사항목 : 생육 및 수량

(시험2) 관비재배효과 구명

- 가. 시험장소 : 평창
- 나. 공시재료 : 시험1과 동일
- 다. 처리내용 : 관행, 관비(1/2 원실준액)
- 라. 급액방법 : 점적급액(on/off : 15분/3일)
- 마. 주요 조사항목 : 생육 및 수량

2. 시험성적

○ 차광정도에 따른 수량 (kg/10a)

구분	모시대	삼잎국화	어수리	당귀	강활
무차광	1,031	2,398	2,567	697	1,472
30%차광	1,307	2,579	2,310	758	1,909
50% “	1,555	2,149	3,048	652	2,400
80% “	1,380	1,947	3,084	641	2,452

○ 재배방법에 따른 수량 (kg/10a)

구분	모시대	삼잎국화	어수리	당귀	강활
관행재배	1,555	2,149	3,048	652	2,400
관비재배	2,239	3,245	4,383	846	3,095

3. 결과요약

- 모시대는 50%, 삼잎국화와 당귀는 30%, 어수리는 70%, 강활은 80%차광에서 무차광에 비해 8~67% 증수되었음
- 모시대, 삼잎국화 등 공시산채 모두 관행재배에 비해 관비재배시 초장, 엽장이 크고 엽수가 많아 20~44% 증수되었음.

4. 결과활용계획

- 쌈용 산채류의 차광재배 및 관비재배 효과 : 영농활용자료