

사업구분	기본	수행구분	전반기	연구기간	'01(1년차)
연구과제명	고랭지 신소득 작목 개발 연구			연구책임자	이 성 열
세부과제명	산머루 번식방법 개발 시험				
세부과제책임자	고원농업시험연구팀 지방농업연구소 홍대기(033-582-9994)				
색인용어	산머루, 삼목, 접목				

1. 재료 및 방법

가. 시험장소 : 태백(해발 750m)

나. 공시품종 : 태백지역 산머루

다. 처리내용 :

- 상 토 : 모래 등 2처리

- 발근제 : 루톤 등 4처리

라. 주요조사항목 : 발아율, 활착율

2. 시험성적

가. 처리별 발근율 단위(%)

구 분	모 래	펄라이트
IBA	33	25
BA	33	50
루톤	65	75
옥시베론	55	65
Control	40	45

3. 결과요약

- 상토 재료별로는 펄라이트가 모래보다 발근율이 높았음
- 발근제 처리별로는 루톤이 펄라이트에서 75% 가장 좋았음

4. 결과활용계획

- 고랭지 신소득 작목개발을 위한 기초자료로 활용
- 지역농업개발 과제에서 계속 수행