

과제구분	기 본	수행구분	전반기	연구기간	'99 ~ 계속(3년차)	
연구과제명	민통선지역 특화작목 소득화 기술 개발 연구			연구책임자	이 세 중	
세부과제명	유용식물 수집 및 특성검정					
세부과제책임자	북부농업시험연구팀 지방농업연구사 이세중(033-458-4783)					
색인용어	민통선지역, 약초류, 초화류, 특성검정					

## 1. 재료 및 방법

- 가. 수집대상 : 약초류, 초화류 등  
 나. 수집지역 : 민통선 지역(철원, 화천, 양구) 및 강원 도내 일원  
 다. 수집시기 : 년중

## 2. 시험성적

- 수집한 주요 유용자원식물의 특성 및 용도

일반명	과명	초장	개화기	화색	번식방법	용도	수집년도
모시대	도라지과	40 ~ 100cm	8 ~ 9월	자주색	실생, 분주	관상용, 약용	'01
잔대	도라지과	50 ~ 100cm	7 ~ 9월	하늘색	실생, 분주	관상용, 약용	'01
숨다리	국화과	30cm	6 ~ 7월	황색	실생	관상용, 식용	'01
땅채송화	돌나물과	7 ~ 12cm	5 ~ 7월	황색	실생	관상용	'01
소엽맥문동	백합과	10 ~ 20cm	7 ~ 8월	백색	실생	관상용	'01
복분자	장미과	3m	6월	분홍색	삽목	약용, 식용	'01
헛개나무	갈매나무과	10m	6 ~ 7월	백색	접목	약용	'01



모시대



잔대



숨다리



땅채송화

※ 사진은 원색 한국식물도감(이영로저, 1996) 인용

## 3. 결과요약

- 자원수집현황
- 약초류 : 총 21과 43속 55종 수집
  - 초화류 : 총 19과 44속 59종 수집
  - 유용자원식물 선발 : 약초류 복분자 외 3종, 초화류 하운드통등

## 4. 결과활용계획

- 민통선 지역 중심 소득 신작목 개발 - 지역농가 소득증대