

작물경영연구과  
담당자 : 한종수, 채영길  
(033)258-5726,  
jshanmin@naver.com

## 벌개미취, 구절초, 꽃창포의 소득

### 1. 현황 및 문제점

- 도로변 및 녹지공원조성을 위한 화단용 자생화는 벌개미취, 구절초, 꽃창포 등이 주류를 형성하고 있음
  - '03년 강원도 자생화 재배면적 70.1ha 중 벌개미취, 구절초, 꽃창포가 4.1ha 면적 대비 12.4%, 생산량이 4,013천본으로 전체 생산량의 24%를 차지함
- 벌개미취, 구절초, 꽃창포의 경영성과 및 소득분석 자료 없음

### 2. 연구결과('04)

- 벌개미취, 구절초, 꽃창포의 소득 (단위 : 본, 천원/10a)

구 분	수 량	조 수 입	경 영 비	소 득
벌개미취	43,156	9,365	6,549	2,816
구 절 초	35,144	8,505	6,350	2,155
꽃 창 포	65,227	5,870	4,392	1,478

### 3. 기대효과

- 자생화 벌개미취, 구절초, 꽃창포의 경영성과 분석 제시로 적정 재배규모 설정에 의한 영농 합리화 도모

### 4. 적 요

- 10a당 소득은 벌개미취 2,816천원, 구절초 2,155천원, 꽃창포 1,478천원임

### 5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 유사 영농활용기술 없음

<세부연구결과>

◦ 자생화 화종별 경영성과

(단위 : 원/10a)

구 분		별개미취	구 절 초	꽃 창 포
조수입	수 량(본)	43,156	35,144	65,227
	단가(원/본)	217	242	90
	금 액	9,364,852	8,504,848	5,870,430
비 용	중간재비	5,111,472	4,742,662	3,336,771
	경 영 비	6,549,083	6,349,679	4,392,073
	생 산 비	7,873,348	7,748,929	4,236,899
수 익	부가가치	4,253,378	3,762,186	2,783,006
	소 득	2,815,767	2,155,169	1,478,357
	순 이 익	1,491,502	1,940,614	1,092,021

◦ 별개미취, 구절초, 꽃창포 소득분석

(단위 : 천원/10a)

비 목 별		별개미취	구 절 초	꽃 창 포	
조수입	주 산 물 가 액	9,364,852	8,504,848	5,870,430	
	수 량 (본)	43,156	35,144	65,227	
	단 가	217	242	90	
생 산 비	중 간 재 비	종 요 (자) 비	2,064,575	1,492,563	1,028,784
		무 기 질 비 료	29,321	21,450	26,959
		유 기 질 비 료	291,179	295,892	176,438
		농 약 비	24,941	32,355	29,427
		광 열 동 력 비	109,550	280,297	78,259
		제 재 료 비	1,270,344	1,618,101	1,030,039
		소 농 구 비	9,634	11,870	7,291
		대 농 구 상 각 비	174,672	164,851	188,017
		영 농 시 설 상 각 비	273,275	166,295	255,007
		수 선 비	272,415	375,120	325,500
		기 타 요 금	591,566	283,868	191,050
	계	5,111,472	4,742,662	3,336,771	
	경 영 비	시 설, 기 계 임 차 료	89,036	168,413	90,136
		토 지 임 차 료	83,917	132,338	61,115
고 용 노 력 비		1,264,658	1,306,266	904,051	
계		6,549,083	6,349,679	4,392,073	
자 가 노 력 비	1,324,265	1,399,250	386,336		
계	7,873,348	7,748,929	4,778,409		
소 득	2,815,769	2,155,169	1,478,357		
순 수 익	1,491,502	755,919	1,092,021		
부 가 가 치	4,253,378	3,762,186	2,533,659		
소 득 율(%)	30.1	25.3	25.2		