

사업 구분	경상기본	수행구분	전반기	연구기간	'04~(1년차)	
연구과제명	고랭지 신소득작목 개발연구			연구책임자	고재영	
세부과제명	고랭지 여름상추 단경기 재배작형 개발					
세부과제책임자	고원농업시험장 지방농업연구소 고 재 영(033-582-9994)					
색 인 용 어	상추, 재배작형, 엽채소, 단경기, 추대					

## 1. 당해연도 목표

고랭지 여름상추 품종별 파종기에 따른 재배 작형개발

## 2. 수행방법

가. 품 종 : 독섬적축면 등 3품종

나. 파 종 : 6월중순 등 10일 간격 5회

다. 조사항목 : 엽장, 수량 등

## 3. 시험성적

◦ 파종기별 생육 및 수량비교

- 독섬적축면

파종기	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (개)	엽 중		수 량 (kg/10a)
				g/주	g/엽	
6월상순	16.5	16.2	11.6	94.4	8.1	2,718
6월중순	16.5	17.6	14.6	115.3	8.0	3,320
6월하순	16.4	16.0	17.2	137.2	8.0	3,950
7월상순	16.4	16.0	18.5	127.1	6.8	3,660
7월중순	21.4	21.5	19.7	124.4	6.3	3,584

- 적치마

파종기	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (개)	엽 중		수 량 (kg/10a)
				g/주	g/엽	
6월상순	21.6	12.6	12.8	73.3	5.7	2,110
6월중순	22.0	14.2	17.2	81.1	4.6	2,335
6월하순	21.5	10.8	15.9	59.6	3.8	1,715
7월상순	25.6	13.2	22.3	78.2	3.5	2,251
7월중순	21.4	21.5	20.8	117.6	5.6	3,386

- 강한청치마

파종기	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (개)	엽 중		수 량 (kg/10a)
				g/주	g/엽	
6월상순	20.2	12.5	21.6	119.0	5.5	3,428
6월중순	22.5	13.5	24.1	124.4	5.2	3,584
6월하순	25.3	12.1	22.0	118.1	5.3	3,402
7월상순	26.1	12.6	34.3	165.8	4.8	4,625
7월중순	24.9	14.5	34.6	198.7	5.7	5,722

- 진적적축면

파종기	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	엽수 (개)	엽 중		수 량 (kg/10a)
				g/주	g/엽	
6월상순	17.2	16.9	12.4	108.1	8.7	3,113
6월중순	17.0	17.8	14.3	105.5	7.5	3,038
6월하순	15.4	14.9	14.2	100.2	7.1	2,886
7월상순	19.5	18.8	18.6	106.2	5.7	3,059
7월중순	20.8	21.2	17.9	105.9	5.7	3,049

#### 4. 주요결과 요약

- 독섬적축면은 7월중순 파종시 엽장 및 엽폭이 컸으나 6월하순 파종시 엽중 137.2g/주이  
었으며 수량은 3,950kg/10a로 가장 많았다.
- 진적적축면은 엽장 및 엽폭은 7월중순 파종이 가장 컸고, 엽수는 7월상순 파종이 18.6개  
로 가장 많았으며, 수량은 6월상순 파종이 3,113kg/10a로 가장 많았다.
- 강한청치마는 7월중순 파종이 엽장 24.9cm, 엽수 34.6개로 가장 많았으며, 수량도 5,722kg/  
10a로 가장 많았다.
- 적치마는 7월중순 파종이 엽중 117.6g/주, 수량 3,386kg/10a로 가장 많았다.

#### 5. 금후계획

- 영농활용 : 2005년, 상추 여름재배 작형