

과 제 명	연구분야	수행기간	연구실	책임자
상추우량계통 현장실증 접목 연구	상추	2011	원예산업연구과 도시농업팀	전명희

1. 추진목표

- 상추 신육종 우량계통에 대하여 농가 현장 실증을 통해 농가 적응성과 시장성을 검토하여 싹채소 전업농가에 조기 보급하고자 함

2. 추진개요

추진사업자			사업비 (천원)	주요내용
성명	주소	규모		
서재곤(A)	경기도 이천시 호법면 송갈리 276-1	2,000m ²	3,000	· 시험계통 - 경기가 1호, 경기가 2호 - 한발청치마, 적치마
조규천(B)	경기도 남양주시 신월리 649-3	1,000m ²		

3. 주요결과

○ 생육 및 수량

장소	품종	엽장(cm)	엽폭(cm)	엽수(개/주)	상품수량(kg/10a)	수량지수
농가 A	경기 가 1호	17.5	13.1	15	2,454	78
	적치마(대비)	17.5	9.7	20	3,148	100
	경기 가 2호	18.8	10	25.2	4,278	107
	한발청치마(대비)	16.8	11.7	24.1	4,017	100
농가 B	경기 가 1호	18.1	10.2	20.1	2,663	108
	적치마(대비)	17.3	13.3	19.3	2,461	100
	경기 가 2호	21.4	11.4	32.1	4,414	130
	한발청치마(대비)	18.7	11.6	25.2	3,402	100

○ 현장실증농가 설문조사 결과

장소	품종	모양	색깔(안토시안)	쓴맛	전체맛, 향	보급가능성
농가 A	경기 가 1호	3.1	3.4	3.3	3.3	3.3
	경기 가 2호	3.1	3.5	3.1	3.3	3.3
농가 B	경기 가 1호	3.5	4.6	4.5	4.5	3.7
	경기 가 2호	4.4	4.2	4.1	4.6	4.3

※ 기준품종 3일 때 좋으면 4~5, 나쁘면 1~2로 표기

4. 결과요약

- 경기가 1호의 수량은 적치마(2,663~3,148kg/10a) 대비 비슷하거나 낮았음
- 경기가 2호의 수량은 한발청치마(3,402~4,017kg/a) 대비 7~30%증수하여 유망시 됨