

활용제목명	여름철 수경재배한 상추품종 특성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	서명훈	전화 및 e-mail주소	031)229-5791 w3rmaster@vegetables.pe.kr
공동개발자	"	"	"	이상우	"	031)229-5793 tkddn@kg21.net
	"	"	"	심상연	"	031)229-5794 sims@kg21.net

1. 연구성적('00~'02, 경기도원)

구분	추대일 (생육일수)	클로로필함량 (SPAD unit)	당도 (Brix°)	상추수량 (kg · 10a ⁻¹)
강한청치마	9월 27일(102일)	26.8 a	3.5 bc	2,788
청하청치마	9월 27일(102일)	26.3 a	3.1 c	3,108
한밭청치마	9월 30일(105일)	27.3 a	3.5 bc	3,125
하지청축면	9월 10일 (85일)	17.8 b	3.9 bc	1,678
대통여름적축면	9월 5일 (80일)	16.5 b	4.7 b	1,442
선풍포잡적축면	9월 5일 (80일)	25.9 a	4.1 bc	1,723
태풍여름적축면	8월 30일 (74일)	26.9 a	4.2 bc	1,714
연산홍적축면	8월 30일 (74일)	20.5 ab	3.7 bc	1,278
월하적축면	8월 30일 (74일)	9.3 c	3.6 bc	1,362
불꽃축면	8월 30일 (74일)	7.3 c	6.2 a	1,208

* 재배개요 : 파종(정식) - 6월 17일(7월 17일), 담액수경재배

* 배양액 : 상추수경액(山崎液) (KNO₃ 4, Ca(NO₃)₂ · 4H₂O 2, NH₄H₂PO₄ 1.5, MgSO₄ · 7H₂O 1 me/L)

2. 적 요

- 만추대 선발 상추를 우레탄스펀지 플러그판에 육묘하여 담액수경재배
- 수경배양액은 야마자키 상추 전용액으로 상추를 재배함.
- 배양액의 교환은 주간에 매시마다 15분간 순환펌프를 가동시켜 교체하고 야간에는 22시와 03시에 각각 1회씩 순환펌프를 가동시켜 줌