

상추 여름재배용 만추대성 품종특성 비교						
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	이해길	전화 및 e-mail주소	lig8045@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	이상우	"	tkddn@gg.go.kr
	"	"	"	이수연	"	onpickle@gg.go.kr
	"	"	"	심상연	"	sims@gg.go.kr

1. ('04)

- 상추 여름철 재배에 적합한 고품질 다수확형 품종을 재배하려면 -

- 국내시판 상추품종 중 만추대성 및 고품질 품종
 - 적측면계통 : 불꽃상추, 여름뚝섬, 만추레드프레야, 단홍적측면
 - 청측면계통 : 여름청측면
 - 청치마계통 : 만추대청치마, 여름청치마
 - 적치마계통 : 오래따적치마, 먹치마

○ 만추대성 상추 품종 특성 비교

구 분	원산지	품종명	생체중(g/주)	추대시(월.일)	수 량(kg/10)	상품성
적측면	중앙종묘	불꽃측면	292	8.11	1,624	1
	일본(Takii)	레드프레야	222	8.06	1,234	1
	대농종묘	여름뚝섬	331	8.16	1,838	1
	대경종묘	단홍적측면	293	8.10	1,628	1
	일본(Takii)	만추레드프레야	259	8.16	1,438	1
청측면	미국	그랜드래피드	259	8.06	1,438	1
	미국	SloBolt	688	8.17	3,820	2
	중앙종묘	여름청측면	267	8.6	1,438	1
청치마	중앙종묘	청치마	355	8.11	1,975	1
	홍농종묘	만추대청치마	677	8.17	3,762	1
	홍농종묘	여름청치마	394	8.10	2,190	2
적치마	대경종묘	오래따적치마	439	8.11	2,441	2
	서울종묘	먹치마	291	8.10	1,619	1

* 파종일 : 6. 11, 정식일 : 7. 5

↓ 상품성 : 1 아주양호, 2 양호, 3 보통, 4 불량, 5 아주불량



< >

여름청축면	만추대청치마	여름청치마

<청축면 계통>

<청치마 계통>

오래따적치마	떡치마

<적치마 계통>

2. 적 요

- 수량성은 SloBolt(미국) 3,820kg, 만추대청치마 3,762kg으로 가장 높았으나, 석회결핍증상으로 상품성이 약간 낮았으며, 계통별로는 다른 계통에 비해 청치마계통이 높은 경향이었음
- 상품성은 불꽃상추, 여름뜯섬, 만추레드프레야, 단홍적축면, 여름청축면, 만추대청치마, 여름청치마, 오래따적치마, 먹치마가 아주 양호하였고, 여름청치마, 오래따적치마도 양호하였음

< 참고자료 >
 가. 품종특성

번호	도입처	도입번호	품종명	발아율	초형	일형태	엽색	결구성	상추종류
4	미국		Prize	75	1	7	5	1	청치마
14	이태리			37.5	1	1	1	1	"
58	중앙종묘	c16		68.8	1	7	7	1	적측면
67	홍농종묘		만추대청치마	68.8	1	7	3	1	청측면
96	서울종묘	9566		75	1	7	3	1	청치마
98	서울종묘	9568		87.5	1	7	3	1	청치마
99	서울종묘	9569		93.8	1	7	7	1	적치마
105	서울종묘	9575		81.3	1	1	7	1	녹적치마
106	서울종묘	9576		87.5	1	7	7	2	녹적치마
108	서울종묘	9579		96	1	7	7	1	적측면
109	서울종묘	9582		87.5	1	7	1	1	청치마
111	서울종묘	9583		75	1	7	7	3	적측면
112	서울종묘	C13		100	1	7	5	1	적치마
113	서울종묘	9586		87.5	1	7	7	1	적치마
114	서울종묘	9587		96	1	7	7	1	적청치마
115	서울종묘	9588		87.5	1	7	7	1	적치마
118	중앙종묘		불꽃측면	87.5	1	7	7	3	적측면
122	미국		그랜드래피드TBR	96	1	7	7	1	청측면
127	미국		GilabenMT	93.8	3	7	3	3	결구상추
128	미국		AugustusPVP	81.3	1	7	3	2	Cos
130	화란		Nancy	93.8	1	1	1	3	Butter
131	중국	KS2		93.8	1	7	3	1	청치마
135	중앙종묘		청치마	81.3	1	7	3	1	청치마
137	중앙종묘		주홍적측면	87.5	1	7	1	3	적측면
138	일본(Takii)		만추레드프ैया	96	1	7	7	1	적측면
139	일본(Takii)		레드프ैया	97	1	7	7	1	적측면
141	우크라이나		PIVT	97	2	1	5	5	일상추
147	우크라이나			63	1	1	3	1	적측면
149	대경종묘		단홍적측면	96	1	2	7	1	적측면
150	대경종묘		오래따적치마	97	1	2	7	1	적치마
151	대농종묘		여름뜩섬	97	1	2	7	1	적측면
153	미국		SloBolt	50	1	2	3	1	청측면
155	미국			45	3	3	3	1	Crisp
240	울주온양			40	1	1	7	3	적측면
252	제천수집		제천수집	97	1	2	7	1	적치마
260	성주 수륜			45	1	1	7	3	적측면
264	영천 완산			97	1	7	7	1	적치마
269	진안 안천			97	1	1	3	3	청측면
272	볼리비아	9252		85	1	1	1	1	청치마
274	볼리비아	9374	Crespa	95	1	2	7	1	청측면
281	청도운문	9887		35	1	7	7	1	적치마
284	가평수집			65	1	1	7	2	적측면
295	한국		DL0648	72	1	7	7	1	적치마
297	한국		DL0650	63	1	2	3	1	청치마
299	홍농종묘		여름청치마	86	1	2	3	1	청치마
303	대경종묘		흑치마	97	1	7	5	1	흑치마
318	서울종묘		먹치마	78	1	2	7	1	흑치마
344	미국		그랜드래피드	85	1	7	1	3	청측면

나. 생육특성

계 등	경장 (cm)	엽수 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	경경 (cm)	생체중 (g/주)	건물율 (%)	추대시 (월.일)	수 량 (kg/10)
4	27.3	63.2	17.3	12.8	32.2	247.8	7.2	8.05	1,377
14	48.2	68.6	16	5.7	8	27.5	10.1	7.17	153
58	49.7	42.7	18.2	20	23.2	247.1	9.5	8.05	1,373
96	42	27.1	18.3	9.7	14.8	68.1	8.4	7.19	378
98	61.9	19.8	17.7	10.5	10.6	45.3	13	7.19	252
105	47.2	38.9	15.6	7.2	12.3	29.1	9.2	7.17	162
106	60.9	22	19.1	9.7	12.1	39.7	10.5	7.16	221
108	47.2	39.5	18.5	22.4	26.9	300	8.4	8.5	1,667
109	55.4	22.4	13.6	7.9	9.7	20.6	11.3	7.16	114
111	49	15.5	13.5	13.4	12.4	63.9	9.4	7.21	355
113	52.7	18.5	14.8	14.6	14.6	80.7	8.9	7.21	448
114	28.9	23.6	19.6	13.7	13.7	61.3	9.1	7.22	341
115	63.9	18.8	16.3	14.1	12.4	38.6	10	7.17	214
118	29.3	48.6	19.1	19.5	28.9	292.4	8.6	8.11	1,624
122	38.7	30.4	20.3	20.7	24.8	267	8.6	8.06	1,483
127	27.1	39.2	24.6	26.2	31.3	631.7	6.2	8.09	3,509
128	24.7	53	22.8	13.6	36.5	538	7.6	8.11	2,989
130	29.1	35.1	20.6	16.4	22.3	199.5	8.3	8.05	1,108
131	37.8	61.8	23.6	16.1	30.4	381.6	7.1	8.8	2,120
135	30.7	45.3	23.7	16.9	32.1	355.5	7.6	8.11	1,975
137	28.5	25.8	18.2	21.9	24.8	235.6	7.6	8.06	1,309
138	33.7	39.1	18.8	18.8	29.2	258.9	7.5	8.16	1,438
139	24.5	28.1	18	20.4	25.4	222.1	7.4	8.06	1,234
147	34	38.7	19.5	21.1	34.4	399	6.7	8.10	2,216
149	27.9	36.3	18.9	20.9	25.4	293	7.8	8.10	1,628
150	28.4	54.6	21.7	15.7	35	439.4	8.2	8.11	2,441
151	29.5	40.5	20.7	20.3	29.8	330.8	7.2	8.16	1,838
153	30.6	53.3	22.9	23.4	30.1	687.7	4.8	8.17	3,820
155	55.1	74.7	18.3	6.9	15.2	75	12.7	7.19	417
240	43.5	44.5	23.7	13.1	18.9	130.6	9.9	8.02	725
252	46.2	29.5	17.2	13.5	18.2	93.7	10.8	7.24	521
260	40.6	25.5	26.1	14.1	17.7	104.3	11.7	7.03	579
260	57.1	29.4	26.9	12.9	19.3	136	12	7.30	755
264	38.5	36.8	25.1	14.9	26.2	215.7	8.2	8.04	1,198
269	30.4	23.7	22.2	13	14.4	77.1	10.2	7.28	428
272	59.4	31.8	20.9	16.6	28.3	287.4	8.2	8.08	1,597
274	44	34	17.9	14	24.7	197	8.9	8.11	1,094
281	65.7	40.1	15.7	7.5	10.2	29.5	10.4	7.15	164
284	46	32.6	22.1	14.7	21.1	197.1	10.5	7.25	1,095
295	46.2	42.4	20.2	14.4	23	220	8.9	8.09	1,222
297	25.4	43.7	22.3	16.7	31.5	394.2	6.9	8.10	2,190
303	38.2	27.8	23	13.8	19.9	129.5	9.7	7.24	719
318	29.6	53.9	22.5	14	25.4	291.5	7	8.10	1,619
344	43.3	26.3	18.6	21.6	24.6	258.9	8.5	8.06	1,438