가 .

소 늦어지나 과피의 적색 착색율이 떨어지는 단점을 가지고 있는 조생종 품종의 착색율과 적색도를 향상시키며 경도도 증가하여 고품질 생산이 가능하였다.

표 7. 썸머킹의 지역 및 연도별 과실특성

지역	조사	과 중	L/D	당 도	산 도	경 도	착색율	적색도
	년도	(g)		(°Bx)	(%)	(kg/5mØ)	(%)	(Hunter a 값)
춘천	'14	282	0.88	12.9	0.47	2.8	_	_
	'15	221	0.84	12.8	0.21	3.5	65.0	34.2
	'16	228	0.94	13.3	0.34	3.4	58.0	23.0
	평균	243	0.89	13.00	0.34	3.23	61.5	28.6
양양	'14	281	0.91	10.3	0.26	2.9	_	_
	'15	234	0.9	12.8	0.36	3.6	56.5	33.8
	'16	237	0.93	12.9	0.38	2.9	36.6	13.0
		250	0.91	12.00	0.33	3.13	46.6	23.4
평창	'14	258	0.88	12.0	0.36	2.7	_	_
	'15	225	0.89	12.5	0.44	4.3	77.0	35.8
	'16	228	0.85	12.1	0.49	3.7	79.0	32.2
	평균	237	0.87	12.20	0.43	3.57	78.0	34.0



그림 1. 지역별 썸머킹의 과피 적색 발현 정도