

표 7. 썸머킹 품종의 상온저장 일수별 과일 특성('14)

수확일 및 경과 일수	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/11mmØ)
8/5 (예상적숙기)	263	0.86	-4.9	13.0	0.49	6.7
상온 5일	-	-	-2.2	13.3	0.39	4.2
상온 10일	-	-	-1.1	13.1	0.21	3.9

‘썸머킹’ 품종의 상온 저장 일수별 과일 특성은 당도는 변화가 없으나 상온 5일 경 산도와 경도가 낮아지고 상온 10일경 산도 0.21%, 경도 3.9kg/11mmØ로 매우 낮아져 ‘썸머킹’의 상온 유통 가능 일수는 상온 5일~10일 경임을 알 수 있었다.

표 8. 썸머킹 품종의 지역별 과일 특성('14)

지역명	조사년도	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)
경북 의성	'14	292	0.88	3.7	14.1	0.52	5.6
경북 군위	'14	286	0.87	-1.2	13.2	0.53	5.9
	'15	337	0.91	-11.8	12.9	0.61	6.6
경북 의성	'15	342	0.91	-12.9	11.8	0.66	5.2
경북 영주	'14	300	0.91	1.3	13.2	0.63	6.0
	'15	284	0.91	11.3	12.0	0.57	5.1
경북 김천	'14	271	0.93	-8.5	12.4	0.60	5.9
	'15	269	0.90	7.16	13.6	0.61	5.3
경북 문경	'14	286	0.90	4.9	14.2	0.56	6.0
경남 거창	'14	285	0.85	9.7	13.8	0.53	5.5
	'15	226	0.88	-2.46	13.1	0.51	5.7
충북 영동	'14	309	0.89	-5.5	12.2	0.69	6.9
충북 충주	'15	216	0.89	-12.7	12.7	0.55	4.7
충남 예산	'14	288	0.88	6.1	13.4	0.56	6.7
전북 장수	'15	267	0.91	-9.7	12.4	0.80	5.8
강원 춘천	'14	253	0.87	8.2	13.1	0.51	6.0
	'15	167	0.83	-6.74	12.3	0.51	7.2

강원 춘천 등 전국 6개 시도 12개 시군의 ‘썸머킹’의 과일 특성은 대체로 유사하였으나, 강원 춘천에서 수확된 과일의 무게가 다른 지역의 과중 보다 많이 적었다. 그 외 과형지수, 당도 및 산도, 경도는 지역별로 일정한 경향치가 없었다.