

표 9. 그린볼의 지역 및 연도별 과실특성

지역	조사 년도	과 중 (g)	L/D	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/5mØ)	적색도 (Hunter a 값)
춘천	'14	327	0.92	14.0	0.33	2.9	
	'15	319	0.91	13.7	0.33	4.3	-17.2
	'16	321	0.87	14.5	0.32	2.8	
	평균	322.3	0.9	14.1	0.33	3.3	-17.2
양양	'14	319	0.84	12.3	0.34	2.6	
	'15	346	0.82	12.6	0.22	3.5	-14.8
	'16	322	0.88	13.8	0.35	2.8	
	평균	329.0	0.85	12.9	0.3	3.0	-14.8

표 10은 중과종인 피크닉의 지역별 과실특성을 조사한 결과로 과중은 춘천이 268.7g으로 양양의 253.7g보다 컸으며 L/D비율은 춘천에서 다소 높게 나타났다. 당도도 춘천이 높았으며 경도는 지역 간 차이가 없었고 착색율도 춘천 지역에서 91.7%로 높게 나타났다. 적색도도 춘천 지역에서 높게 나타났다. 지역 간의 과실특성 조사 결과 피크닉도 표고가 높아질수록 당도 및 착색율과 적색도가 높아졌다.

표 10. 피크닉의 지역 및 연도별 과실특성

지역	조사 년도	과 중 (g)	L/D	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/5mØ)	착색율 (%)	적색도 (Hunter a 값)
춘천	'14	263	0.93	15.1	0.4	4.6		
	'15	260	0.97	15.2	0.34	5.4	90.5	36.2
	'16	283	0.88	16.0	0.38	4.6	92.9	36.9
	평균	268.7	0.93	15.4	0.4	4.9	91.7	36.6
양양	'14	276	0.89	14.6	0.4	4.5		
	'15	245	0.9	14.9	0.28	6.5	83.0	33.1
	'16	240	0.9	13.8	0.29	3.8	91.0	32.7
	평균	253.7	0.9	14.4	0.3	4.9	87.0	32.9