

성숙기가 9월 상순인 ‘그린볼’의 과중은 영주(순흥면)에서 315.4g으로 평균 과중 285.1g 보다 30.3g 정도 높았고, 당도는 포항이 14.2°Brix로 김천(증산면) 12.6°Brix 보다 1.6°Brix 높았다. 과형지수인 L/D는 대부분 0.85 이상으로 양호하였다. 평균 산도는 0.23%이며 지역별 ‘그린볼’ 품종의 산도는 0.19%에서 0.29%로 0.10% 정도의 차이가 있었다(표 6).

표 6. 중생 시험품종¹²⁾ 과실 특성(계속)

품종명	지역	과중 (g)	L/D	적색도 (Hunter a 값)	당도 (°Brix)	산도 (%)	경도 (N/11mmØ)	
홍소	봉화 명호면	'14	332.9	0.85	24.6	12.9	80.2	
		'15	313.0	0.91	35.6	13.0	0.16	48.9
		'16	-	-	-	-	-	-
		평균	323.0	0.88	30.1	13.0	0.23	64.6
	영주 풍기읍	'14	300.6	0.82	24.1	14.7	0.37	76.3
		'15	257.3	0.84	37.8	14.0	0.15	48.9
		'16	278.6	0.87	20.1	14.7	0.17	93.9
		평균	278.8	0.84	27.3	14.5	0.23	72.4
	영주 순흥면	'14	331.6	0.83	25.1	14.1	0.35	68.5
		'15	280.5	0.90	37.3	13.0	0.19	50.9
		'16	365.7	0.92	26.4	15.2	0.14	90.0
		평균	325.9	0.88	29.6	14.1	0.23	70.4
	문경 마성면	'14	327.8	0.88	22.5	15.7	0.33	76.3
		'15	353.9	0.86	39.7	15.0	0.12	47.0
		'16	-	-	-	-	-	-
		평균	340.9	0.87	31.1	15.4	0.23	62.6
	포항 죽장면	'14	349.7	0.86	28.2	13.8	0.39	68.5
		'15	266.0	0.90	36.4	12.6	0.17	47.0
		'16	463.4	0.88	23.8	13.4	0.13	88.0
		평균	359.7	0.88	29.5	13.3	0.23	68.5
	김천 감천면	'14	315.4	0.81	26.9	13.6	0.29	62.6
		'15	315.7	0.85	35.6	13.9	0.16	47.0
		'16	269.4	0.85	20.4	12.6	0.18	86.1
		평균	300.2	0.84	27.9	13.4	0.21	64.6
	김천 대덕면	'14	296.2	0.80	28.4	13.9	0.33	60.7
		'15	276.6	0.86	40.1	13.6	0.13	43.0
		'16	295.1	0.86	16.0	14.6	0.08	101.7
		평균	289.3	0.84	28.2	14.0	0.18	68.5
	김천 증산면	'14	342.6	0.84	24.8	12.9	0.31	58.7
		'15	346.7	0.87	36.3	12.1	0.13	43.0
		'16	294.9	0.91	22.2	12.4	0.16	92.0
		평균	328.1	0.87	27.8	12.5	0.20	64.6
평균		318.2	0.86	28.9	13.8	0.22	66.5	

성숙기가 9월 상중순인 ‘홍소’의 평균 과중은 318.2g, 당도 13.8°Brix, 산도 0.22% 이었다. 지

12) 9월 중순 이전에 수확이 가능한 중생종