

성숙기가 9월 상순인 ‘아리수’는 문경에서 평균 과중이 265.3g으로 김천(대덕면) 보다 20g 정도 더 무거웠지만 L/D, 적색도 및 산도는 비슷했다. 당도는 문경이 15.4°Brix로 김천(대덕면) 보다 1.1°Brix 높았지만, 경도는 김천(대덕면)이 문경보다 11.7N/11mmØ 더 높게 조사되었다(표 6).

표 6. 중생 시험품종¹¹⁾ 과실 특성(계속)

품종명	지역	과중 (g)	L/D	적색도 (Hunter a 값)	당도 (°Brix)	산도 (%)	경도 (N/11mmØ)	
그린볼	봉화 명호면	'14	277.0	0.84	-9.1	13.5	0.27	76.3
		'15	290.0	0.86	-2.2	12.3	0.13	50.9
		'16	378.2	0.85	-4.7	13.8	0.16	90.0
		평균	315.1	0.85	-5.3	13.2	0.19	72.4
	영주 풍기읍	'14	302.7	0.85	-7.5	13.0	0.32	68.5
		'15	271.1	0.83	-6.0	11.8	0.18	64.6
		'16	309.7	0.87	-1.2	15.7	0.21	93.9
		평균	294.5	0.85	-4.9	13.5	0.24	76.3
	영주 순흥면	'14	340.1	0.84	-10.6	12.9	0.34	74.4
		'15	290.6	0.88	1.1	12.6	0.16	48.9
		'16	-	-	-	-	-	-
		평균	315.4	0.86	-4.8	12.8	0.25	62.6
	문경 마성면	'14	265.3	0.87	-9.9	12.9	0.35	60.7
		'15	280.4	0.81	-9.1	12.9	0.12	66.5
		'16	263.4	0.83	-1.8	13.7	0.16	68.5
		평균	269.7	0.84	-6.9	13.2	0.21	64.6
	포항 죽장면	'14	256.3	0.86	-9.8	13.7	0.41	70.4
		'15	-	-	-	-	-	-
		'16	322.5	0.86	-3.2	14.6	0.16	88.0
		평균	289.4	0.86	-6.5	14.2	0.29	80.2
	김천 감천면	'14	282.3	0.85	-10.1	13.5	0.33	58.7
		'15	258.5	0.84	-7.2	13.1	0.18	66.5
		'16	250.2	0.83	-4.8	12.4	0.13	84.1
		평균	263.7	0.84	-7.4	13.0	0.21	70.4
	김천 대덕면	'14	272.6	0.88	-10.8	13.4	0.32	56.7
		'15	291.6	0.86	-5.6	13.4	0.16	66.5
		'16	245.9	0.83	-5.1	13.8	0.09	92.0
		평균	270.0	0.86	-7.2	13.5	0.19	72.4
	김천 증산면	'14	236.9	0.87	-9.2	12.5	0.34	50.9
		'15	298.9	0.86	0.2	11.7	0.25	50.9
		'16	252.7	0.85	-6.2	13.7	0.22	90.0
		평균	262.8	0.86	-5.1	12.6	0.27	64.6
평균		285.1	0.85	-6.0	13.2	0.23	70.4	

11) 9월 중순 이전에 수확이 가능한 중생종