

표 4. 신육성 품종 중 조생종의 숙기별 과실 특성

주요품종	조사 년도	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a ₃₅)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/11mmØ)
썸머드림	'14	231	0.75	-4.6	12.6	0.39	6.1
	'15	235	0.75	-14.5	12.4	0.44	6.8
	'16	224	0.77	-13.9	12.2	0.44	6.4
	평균	230	0.76	-11.0	12.4	0.42	6.4
썸머킹	'14	286	0.87	-1.2	13.2	0.53	5.9
	'15	337	0.91	-11.8	12.9	0.61	6.6
	'16	210	0.88	-14.3	12.4	0.77	7.4
	평균	278	0.89	-9.1	12.8	0.64	6.6
쓰가루 (대조)	'14	270	0.85	-3.2	13.8	0.37	6.3
	'15	221	0.81	-13.9	12.0	0.33	5.4
	'16	223	0.84	-12.2	13.3	0.42	6.7
	평균	238	0.83	-9.8	13.0	0.37	6.1

조생종인 ‘썸머드림’은 과중 230g으로 중과이며 과형지수가 0.76으로 작았으며 편원형이나 당도가 높아 산도가 낮아 식미는 우수한 품종이었다. ‘썸머킹’은 278g의 과중으로 중대과이며 과형이 원추형이며 당도 12.8°Bx, 산도 0.64%로 극조생종 품종으로는 당산미가 우수하였다. ‘쓰가루’는 238g의 과중으로 중과형이었으며, 당도 13.0°Bx, 산도 0.37%로 성숙기 당시인 8월 중순에는 식미가 우수한 품종이었다.

표 5. 신육성 품종 중 중생종의 숙기별 과실 특성

주요품종	조사 년도	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a ₃₅)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)
그린볼	'14	321	0.81	-13.9	14.2	0.58	7.4
	'15	341	0.83	-13.3	14.3	0.55	7.1
	'16	349	0.85	-14.3	14.7	0.14	5.9
	평균	337	0.83	-13.8	14.4	0.42	6.8
아리수	'14	371	0.89	4.29	15.5	0.48	6.8
	'15	300	0.89	22.4	15.3	0.49	6.6
	'16	295	0.90	9.73	15.7	0.36	6.8
	평균	322	0.89	12.1	15.5	0.44	6.7
홍소	'14	456	0.79	19.4	14.9	0.29	6.4
	'15	397	0.79	16.4	13.9	0.34	7.1
	평균	427	0.79	17.9	14.4	0.32	6.8
홍금	'14	372	0.84	-0.1	13.0	0.23	6.4
	'15	342	0.85	5.8	13.4	0.26	5.5