

표 17. 썸머킹 품종의 수확 시기별 과실 특성('16)

수확일	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)	환산수량 (ton/10a)
7.20	227	0.91	-15.6	11.7	0.80	7.4	3.44
7.25	210	0.88	-14.3	12.4	0.77	7.4	2.97
7.30	250	0.91	-11.7	12.7	0.60	7.4	2.53
8.5	266	0.91	-9.5	13.4	0.57	7.3	4.34
8.10	306	0.91	-1.5	14.5	0.51	7.1	4.77

‘썸머킹’의 수확 기준 전후 5일 간격으로 조사한 과일 특성과 환산 수량은 표 17과 같다. 수확일이 늦어질수록 적색도 값과 당도가 증가하고, 산도와 경도가 낮아짐을 알 수 있다. 또한 과중도 수확이 늦어질수록 증가하는 경향이었다. 환산 수량은 평균 3.6ton으로 다수확 품종임을 알 수 있으나 수확 시기별로 차이가 나는 것은 시험수 상태별 착과량의 차이에 따른 것으로 생각된다.

표 18. 아리수 품종의 수확 시기별 과실 특성('16)

수확일	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)	환산수량 (ton/10a)
8.19	292	0.91	5.9	15.6	0.46	7.5	3.7
8.24	303	0.92	11.3	15.4	0.41	7.0	4.3
8.29	298	0.90	9.7	15.7	0.36	6.8	3.2
9.4	316	0.92	24.2	15.6	0.36	5.9	4.8

‘아리수’의 수확 기준 전후 5일 간격으로 조사한 과일 특성과 환산 수량은 표 18과 같다. 수확일이 늦어질수록 과중과 당도가 증가하는 경향이었고 산도는 점차 낮아지는 경향이었다. 환산 수량은 평균 4.0ton으로 다수확이 가능하였다.

표 19. 아리수 품종의 지역별 과실 특성('16)

(수확일:8.30)

재배지역	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	황색도 (Hunter b값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)
군위 A	246	0.87	12.4 bc	25.9 a	14.7	0.39	3.4 c
군위 B	331	0.91	14.0 b	23.1 b	15.2	0.35	5.4 b
군위 C	339	0.89	15.4 b	17.4 c	15.3	0.38	5.9 ab
영천	297	0.87	12.1 c	21.9 b	14.0	0.39	6.0 ab
안동	268	0.86	7.6 bc	22.9 b	13.9	0.37	6.0 ab
김천	254	0.88	24.8 a	14.3 d	13.6	0.43	6.4 a