

표 9. 아리수 품종의 지역별 과실 특성('15)

지역명	과 중 (g)	과형지수 (L/D)	적색도 (Hunter a값)	당 도 (°Bx)	산 도 (%)	경 도 (kg/Ø11mm)
경북 군위	371	0.89	4.29	15.5	0.48	6.8
경북 김천	269	0.91	10.7	13.2	0.45	7.1
경북 포항	257	0.89	9.9	11.9	0.54	7.5
강원 양양	279	0.86	3.2	12.6	0.43	6.7
강원 홍천	325	0.83	2.5	12.7	0.56	7.9
충북 청원	229	0.89	2.7	12.9	0.56	7.9
경남 거창	237	0.88	6.4	12.0	0.43	7.2

강원 양양 등 전국 4개 시도 7개 시군의 ‘아리수’의 과일 특성은 지역별로 과중 차이 컸다. 경북 군위 371g 부터 충북 청원 229g까지 조사되어 조기 적과 등 관리 상태에 따라 과중의 변이가 큼을 알 수 있다. 경북 군위에서 재배된 ‘아리수’는 과중이 가장 컸음에도 불구하고 당도도 15.5°Bx로 높아, 대과로 생산되어도 당도를 높일 수 있을 것으로 생각되었다.