



그림 1. '썸머킹' 및 '쓰가루' 품종의 상품수량

나. '아리수' 품종의 생육 및 과실 특성

표 13에서 '아리수'의 누적 착과수는 거창읍 정장리가 많았고 고제면 봉계리가 적었으며, 대비품종인 '홍로'도 거창읍 정장리가 고제면 봉계리에 비하여 누적 착과수가 많았다. '아리수' 및 '홍로'의 누적 착과수가 거창읍 정장리에서 많았던 것은 환경 및 관리기술의 차이에서 기인하였다고 할 수 있다.

표 13. '아리수' 품종의 간경 비대량 및 착과수

품종명	지역(해발고도)	간경(mm)				착과수(개/주)			
		'14년 (A)	'15년 (B)	'16년 (C)	비대량 (C-A)	'14년 (A)	'15년 (B)	'16년 (C)	누적 (A+B+C)
아리수	거창읍 정장리(200m)	46.6	59.4	61.9	15.3	146.7	74.3	88.7	309.7
	고제면 봉계리(550m)	37.2	57.9	62.6	25.4	19.0	48.3	70.3	137.6
	평균	41.9	58.7	62.3	20.4	82.9	61.3	79.5	223.7
(대비)	거창읍 정장리(200m)	42.4	62.7	69.5	27.1	150.0	89.0	79.0	318.0
	고제면 봉계리(550m)	41.2	50.5	55.5	14.3	57.3	69.3	81.0	207.6
	평균	41.8	56.6	62.5	20.7	103.7	79.2	80.0	262.8

표 14에서 '아리수'의 개화기는 거창읍 정장리가 4월 17일, 고제면 봉계리는 4월 25일로 거창읍 정장리가 8일이 빨랐으며, 대비품종인 '홍로'에 비하여 아리수는 개화기가 1~2일 늦었다.