



그림 3. ‘그린볼’ 및 ‘홍로’ 품종의 상품수량

라. ‘홍소’ 품종의 생육 및 과실 특성

표 25에서 ‘홍소의 간경 비대량은 고제면 봉계리가 24.3mm, 거창읍 정장리는 18.7mm 정도로 조사되었다. ‘홍소’의 누적 착과수는 거창읍 정장리가 216.3개였고 고제면 봉계리의 98.8개에 비하여 많았다. 이는 고제면 봉계리 시험지 ‘홍소’ 품종의 생육 중 수세 약화에 기인하였다.

표 25. ‘홍소’ 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)
홍소	거창읍 정장리(200m)	45.1	59.7	63.8	18.7	73.7	66.6	76.6	216.3
	고제면 봉계리(550m)	40.7	56.5	65.0	24.3	6.8	41.7	50.3	98.8
	평균	42.9	58.1	64.4	21.5	40.3	54.2	63.2	157.6
홍로 (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 26에서 ‘홍소’의 개화기는 거창읍 정장리가 4월 21일로 고제면 봉계리의 4월 28일에 비하여 7일이 빨랐으며, 대비품종인 ‘홍로’에 비하여 개화기가 5일 정도 늦었다.