

경 비대량과 누적 착과수가 가장 많았다.

표 31. ‘황옥’ 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)
황옥	거창읍 정장리(200m)	48.0	64.9	79.7	31.7	153.4	91.4	117.0	361.8
	고제면 봉계리(550m)	41.9	54.9	66.6	24.7	54.8	94.4	97.3	246.5
	평균	45.0	59.9	73.2	28.2	104.1	92.9	107.2	304.2
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 32에서 ‘황옥’의 개화기는 거창읍 정장리가 4월 18일 이었고 고제면 봉계리가 4월 26일 이었다. ‘황옥’은 ‘홍로’에 비하여 개화기가 2~3일 늦었다.

표 32. ‘황옥’ 품종의 개화특성

품종명	지역	연도	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	만개기 (월.일)
황옥	거창읍 정장리	'14년	3.25	4.16	4.21
		'15년	3.28	4.20	4.24
		'16년	3.26	4.18	4.21
		평균	3.26	4.18	4.22
	고제면 봉계리	'14년	3.28	4.24	4.29
		'15년	4. 2	4.29	5. 2
		'16년	3.28	4.24	4.26
		평균	3.30	4.26	4.29
홍로 (대비)	거창읍 정장리	'14년	3.24	4.15	4.19
		'15년	3.25	4.16	4.21
		'16년	3.23	4.17	4.20
		평균	3.24	4.16	4.20
	고제면 봉계리	'14년	3.27	4.19	4.22
		'15년	4. 2	4.27	4.29
		'16년	3.26	4.22	4.24
		평균	3.29	4.23	4.25

표 33에서 ‘황옥’의 숙기는 거창읍 정장리는 9월 25일, 고제면 봉계리는 10월 2일로 거창읍 정장리가 7일 빨랐다. ‘황옥’의 만개~ 숙기 소요일수는 156일, ‘홍로’의 만개~ 숙기 소요일수는 133~136일로 ‘황옥’이 ‘홍로’에 비하여 만개 후 숙기 소요일수가 20~23일 정도 많았다. ‘황옥’의 평균과중은 241~257g으로 조사되었다. ‘황옥’의 과형지수는 거창읍 정장리의 0.92에 비하여 고제면 봉계리는 0.94로 높았다.