

장리에서 ‘홍소’의 동녹 발생률은 25.9%로 고제면 봉계리에 비하여 많았고 시험 품종들 중에서 가장 많았다,

표 30 ‘홍소’ 품종의 생리장해 발생 정도

품종명	지역	연도	비정형과 (%)	열과 (%)	낙과 (%)	일소과 (%)	동녹 (%)	밀증상* (0-5)
홍소	거창읍 정장리	'14년	0	8.2	2.6	1.3	38.5	0
		'15년	5.7	20.0	4.8	2.2	23.5	0
		'16년	4.9	1.8	29.6	4.6	15.8	0
		평균	3.5	4.0	12.3	2.7	25.9	0
	고제면 봉계리	'14년	0	0	1.2	0	14.3	0
		'15년	1.1	1.1	0.3	0	4.3	0
		'16년	1.8	2.7	8.9	0	12.7	0
		평균	1.0	1.3	3.5	0	10.4	0
홍로	거창읍 정장리	'14년	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0
		'15년	1.0	0	0.7	0.8	1.0	1.0
		'16년	7.8	0	1.2	7.8	5.9	1.1
		평균	3.1	0.2	0.8	3.0	2.5	0.7
	고제면 봉계리	'14년	0.2	0.2	0.5	0	0	0
		'15년	1.0	0	0	0	0	0
		'16년	0.2	0.2	0.3	0	0.2	0.4
		평균	0.5	0.1	0.3	0	0.1	0.1

* 밀증상 : 0(무), 1(1% 이하), 3(5% 이하), 5(25% 이하)

그림 4에서 ‘홍소’의 상품수량은 거창읍 정장리에서 2015년에 1,478kg/10a이었으나 2016년에는 7~8월 이상고온으로 낙과, 일소과 등이 발생하여 상품수량이 995kg/10a로 감소하였다. 고제면 봉계리에서는 2014년에는 상품수량이 적었으나 2015년에는 상품수량이 증가하였다.

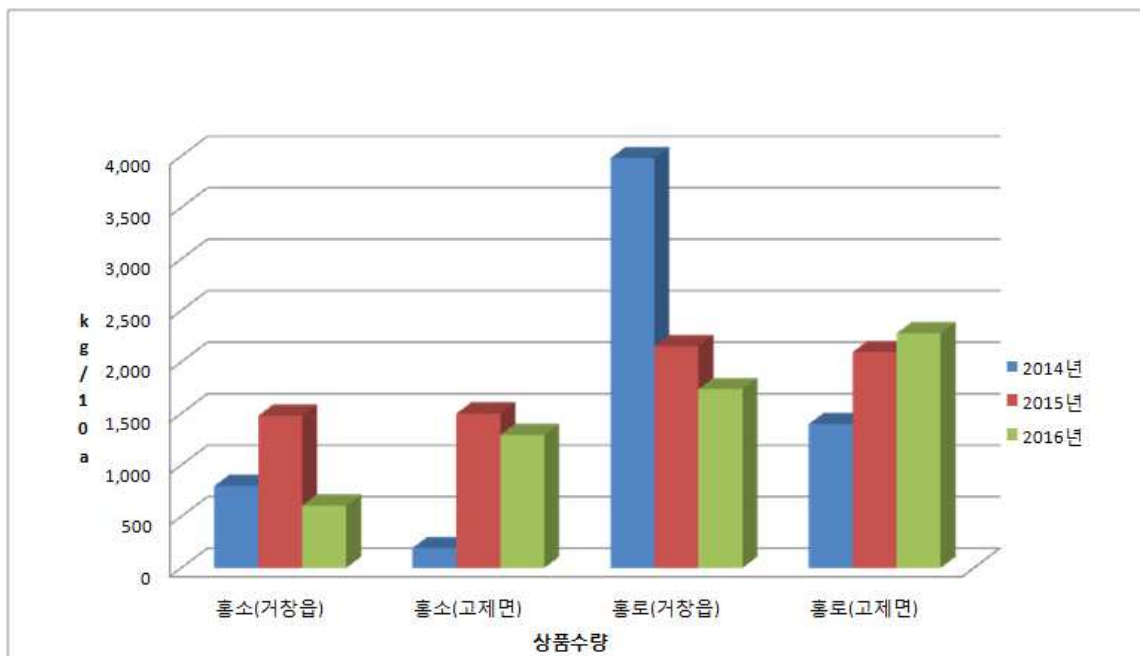


그림 4. ‘홍소’ 및 ‘홍로’의 상품수량

마. ‘황옥’ 품종의 생육 및 과실 특성

표 31에서 ‘황옥’의 간경 비대량은 거창읍 정장리가 많았고 고제면 봉계리가 적었다. 누적 착과수는 거창읍 정장리가 많았으며 고제면 봉계리가 적었다. ‘황옥’은 시험 품종들 중에서 간