

중생종인 ‘홍소’의 생물계절 양상을 살펴보면 김천(대덕면)의 평균 발아기가 3월 22일로 가장 빨랐고 포항이 4월 10일로 가장 늦었으며 그 차이는 18일 정도였다. ‘홍소’ 품종의 조사지역 평균 만개기는 4월 28일이었고 김천(증산면)은 5월 7일로 조사지역 중 가장 늦었다. 평균 성숙기는 김천(감천면)이 9월 10일로 가장 빨랐고 김천(증산면)이 9월 24일로 가장 늦었으며 그 차이는 14일 정도였다. 이 원인은 김천(증산면)의 해발고도가 764m로 다른 지역에 비해 상대적으로 기온이 서늘하였기 때문이다(표 2).

표 3. 중생 시험품종<sup>8)</sup> 개화 생육 특성

품종명	지역	발아기 (월/일)	개화기 (월/일)	만개기 (월/일)	성숙기 (월/일)	만개후 일수	육성시 발표숙기
황옥	봉화 명호면	'14	4/6	5/1	5/6	9/18	136
		'15	4/3	4/30	5/3	10/2	153
		'16	4/1	4/27	4/30	9/21	145
		평균	4/3	4/29	5/3	9/23	145
	영주 풍기읍	'14	3/24	4/27	4/29	9/30	155
		'15	3/22	4/25	4/27	10/2	159
		'16	3/20	4/22	4/24	9/26	156
		평균	3/22	4/24	4/26	9/29	157
	영주 순흥면	'14	3/25	4/28	5/1	10/3	154
		'15	3/24	4/27	4/29	10/2	155
		'16	3/22	4/23	4/26	9/26	152
		평균	3/23	4/26	4/28	10/2	155
	문경 마성면	'14	3/20	4/24	4/27	9/18	145
		'15	3/21	4/23	4/26	9/17	145
		'16	3/18	4/20	4/23	9/8	139
		평균	3/19	4/22	4/25	9/14	143
	포항 죽장면	'14	4/7	4/27	5/1	10/6	159
		'15	4/3	4/27	5/1	9/30	153
		'16	4/1	4/24	4/28	9/22	148
		평균	4/3	4/26	4/30	9/29	154
	김천 감천면	'14	3/20	4/26	4/30	9/20	144
		'15	3/20	4/26	4/30	9/14	138
		'16	3/18	4/23	4/27	9/6	133
		평균	3/19	4/25	4/29	9/13	138
	김천 대덕면	'14	3/21	4/27	4/29	9/22	147
		'15	3/22	4/27	4/28	9/13	140
		'16	3/19	4/24	4/24	9/6	137
		평균	3/20	4/26	4/27	9/13	141
	김천 증산면	'14	4/1	5/3	5/5	9/30	149
		'15	3/29	4/30	5/3	10/2	153
		'16	3/27	4/27	4/30	9/23	147
		평균	3/29	4/30	5/2	9/28	150
	평균	3/25	4/26	4/29	9/23	148	

8) 9월 중순 이전에 수확이 가능한 중생종