

‘피크닉’ 품종의 경북지역 평균 발아기는 3월 21일에서 4월 5일로 약 15일의 차이가 있었다. 평균 만개기는 4월 28일이었고 김천(증산면)이 5월 3일로 조사지역 중 가장 늦었다. 경북지역 평균 성숙기는 9월 23일이었고 만개 후 성숙기까지의 평균 일수는 148일이었다. ‘황옥’과 ‘피크닉’의 김천 지역별 생육상황은 감천면(해발고도 111m)과 대덕면(해발고도 296m)은 큰 차이가 없으나, 해발고도가 764m인 증산면은 약 5~15일의 차이가 있었다(표 3).

표 4. 시험품종별 수채 생육 특성

품종명	지역	수고(cm)	수폭(cm)	신초장(cm)	주간직경(mm)
썸머킹	문경 마성면	456	300	31.7	80.5
	김천 대덕면	472	177	42.9	53.6
	<b>평균</b>	<b>464</b>	<b>239</b>	<b>37.3</b>	<b>67.1</b>
그린볼	봉화 명호면	400	271	29.6	68.7
	영주 풍기읍	354	266	30.3	69.4
	영주 순흥면	387	234	30.2	69.3
	문경 마성면	424	308	31.0	90.8
	포항 죽장면	385	200	28.6	59.2
	김천 감천면	445	178	29.4	61.3
	김천 대덕면	410	152	28.5	45.7
	김천 증산면	435	170	27.1	53.5
	<b>평균</b>	<b>405</b>	<b>222</b>	<b>29.3</b>	<b>64.7</b>
아리수	문경 마성면	419	317	36.2	82.5
	김천 대덕면	410	173	34.3	54.0
	<b>평균</b>	<b>415</b>	<b>245</b>	<b>35.3</b>	<b>68.3</b>
홍소	봉화 명호면	368	259	27.5	76.6
	영주 풍기읍	325	238	28.0	72.5
	영주 순흥면	395	255	29.1	70.2
	문경 마성면	352	233	27.9	66.8
	포항 죽장면	350	223	27.1	53.5
	김천 감천면	410	185	35.4	57.3
	김천 대덕면	370	163	22.5	46.3
	김천 증산면	422	180	24.7	66.5
	<b>평균</b>	<b>374</b>	<b>217</b>	<b>27.8</b>	<b>63.7</b>