가 .

'썸머킹', '아리수' 품종의 평균 신초장은 $35.3^{\sim}37.3$ cm로 '그린볼', '홍소' 품종의 편균 신초장 보다 약 8cm 더 길었다. 주간직경은 $63.7^{\sim}68.3$ mm로 품종 간에 차이가 거의 없었다. 수고와 수폭은 '홍소' 품종에서 가장 작게 측정되었다(표 4).

표 4. 시험품종별 수체 생육 특성(계속)

가

 품종명	지역	수고(cm)	수폭(cm)	신초장(cm)	주간직경(mm)
황옥	봉화 명호면	365	263	28.3	72.6
	영주 풍기읍	381	249	26.9	66.9
	 영주 순흥면	399	328	28.9	70.6
	문경 마성면	425	316	31.6	104.6
	포항 죽장면	432	254	29.9	80.9
	 김천 감천면	423	203	35.6	63.7
	김천 대덕면	415	188	28.3	61.4
	 김천 증산면	442	198	34.0	73.5
	 평균	410	250	30.4	74.3
피크닉	봉화 명호면	343	241	28.2	56.4
	영주 풍기읍	344	242	25.3	64.1
	영주 순흥면	317	213	25.2	53.7
	문경 마성면	402	330	29.4	91.7
	포항 죽장면	385	296	27.7	71.9
	김천 감천면	300	200	21.9	58.3
	김천 대덕면	334	173	44.0	47.3
	김천 증산면	414	190	20.1	51.7
	평균	355	236	27.7	61.9

'황옥'의 평균 신초장은 30.4cm이며 김천(감천면)이 35.6cm로 가장 길었다. 평균 주간직경은 74.3mm이고 문경이 104.6mm로 평균보다 30mm 정도 더 굵게 측정되었다. '피크닉'의 평균 신초장은 김천 지역을 제외하고 대부분 지역에서 비슷하였으며 주간직경은 '황옥'과 같이 문경 지역이 가장 컸다(표 4).