

표 10은 신평종 마늘 파종시기별 지상부 생육상황을 조사한 성적으로 화산품종은 10월 10일, 풍산, 대주 및 단양종은 10월 30일, 다산품종은 11월 10일 파종에서 생육이 좋은 것으로 나타났다. 화산품종은 난지형 마늘처럼 일찍 파종하는 것이 생육이 좋은 것으로 나타났으며, 반대로 다산 품종은 늦게 파종하는 것이 생육이 좋은 것으로 나타났다.

표 10. 신평종 마늘 파종 시기별 지상부 생육

(조사일 : 2016. 6. 15.)

품종	파종일 (월.일)	초장 (cm)	엽초장 (cm)	엽초경 (mm)	엽폭 (mm)	엽수 (매/주)
다산	10.10	69.9	33.1	10.1	21.1	8.4
	10.20	67.7	31.1	10.3	21.0	8.4
	10.30	65.7	31.3	9.6	20.6	8.8
	11.10	72.0	33.9	10.7	21.3	8.7
	평 균	68.8	32.4	10.2	21.0	8.6
화산	10.10	77.3	31.7	10.3	20.9	8.6
	10.20	73.9	27.9	10.0	20.3	8.9
	10.30	76.4	30.4	9.8	19.8	8.6
	11.10	77.2	31.6	9.7	20.7	8.6
	평 균	75.7	29.9	10.0	20.4	8.7
풍산	10.10	55.4	28.3	9.6	19.6	8.2
	10.20	56.0	27.4	9.6	18.9	8.2
	10.30	68.7	28.6	10.1	19.1	9.0
	11.10	59.5	27.4	8.4	16.4	8.4
	평 균	62.4	27.7	9.4	18.5	8.5
대주	10.10	63.7	26.7	11.4	23.4	8.6
	10.20	72.7	27.2	10.6	19.9	8.6
	10.30	65.1	28.2	11.8	24.1	8.9
	11.10	72.0	26.2	12.3	23.7	9.0
	평 균	73.4	27.1	11.5	22.7	8.8
단양	10.10	69.8	23.6	11.0	23.6	9.0
	10.20	74.7	22.1	10.9	23.3	9.0
	10.30	77.2	24.5	11.0	21.5	9.6
	11.10	74.3	23.5	10.4	21.4	8.9
	평 균	71.5	23.4	10.6	22.4	8.9

표 11은 신평종 마늘 파종시기별 지하부 생육을 조사한 성적으로 수량은 지상부 생육상황과 비슷한 경향을 보였으며, 화산 및 대주품종은 10월 10일 파종시 10월 30일 파종에 비해 수량이 10% 증수되었으며, 풍산과 단양종은 10월 30일 파종에서 수량이 높았으며, 다산품종은 11월 10일 파종에서 10월 30일 파종에 비해 수량이 18% 높은 것으로 나타났다. 단양종을 제외한 신평종에서는 대주>다산>화산>풍산의 순으로 수량이 높은 것으로 나타났다.